Обзор семейств продукции



IMB

Индуктивные датчики для применения с охлаждающими и смазочными жидкостями

SICK
Sensor Intelligence.



Обзор технических данных

Тип корпуса	Метрические
Размер резьбы	M8 x 1 M8 x 1 6g M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5
Диаметр корпуса	Ø 8 mm ... Ø 30 mm (зависит от типа)
Расстояние срабатывания S_n	1,5 mm ... 20 mm (зависит от типа)
Электрическое исполнение	Пост. ток, 2-проводный Пост. ток, 3-проводный Пост. ток, 4-проводный (зависит от типа)
Материал корпуса	Нержавеющая сталь V2A
Тип защиты	IP68 / IP69K / IP67 (зависит от типа)
Тип корпуса	Метрические
Размер резьбы	M8 x 1 M8 x 1 6g M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5
Диаметр корпуса	Ø 8 mm ... Ø 30 mm (зависит от типа)
Расстояние срабатывания S_n	1,5 mm ... 20 mm (зависит от типа)
Электрическое исполнение	Пост. ток, 2-проводный Пост. ток, 3-проводный Пост. ток, 4-проводный (зависит от типа)
Материал корпуса	Нержавеющая сталь V2A
Тип защиты	IP68 / IP69K / IP67 (зависит от типа)

Описание изделия

Индуктивный датчик приближения IMB отличается надежностью применения в тяжелых условиях окружающей среды: при применении вне помещений или в контакте со смазочно-охлаждающими жидкостями. Имея повышенные, высокоточные расстояния срабатывания благодаря технологии SICK-ASIC, датчик IMB обеспечивает высокую надежность технологических процессов. Благодаря широкому диапазону рабочих характеристик датчик IMB можно применять также и там, где раньше требовались только специальные устройства: преимущество при выборе продукции и складском хранении. Визуальная сигнализация при настройке и самостопорящиеся гайки экономят время при вводе в эксплуатацию и снижают вероятность ошибок. Расширить возможности и функции датчика в автоматических процессах помогает коммуникация через IO-Link. Благодаря широкому ассортименту стандартной продукции можно быстро и просто подготовить устройства со специальными возможностями.

Краткий обзор

- Типоразмеры от M8 до M30
- Увеличенное расстояние срабатывания: от 2 до 20 мм
- Электрическое исполнение: пост. ток, 3-/4-проводное, пост. ток: 2-проводное
- Степень защиты: IP68, IP69K
- Диапазон температур: от −40 до 100 °C
- Прочный корпус из нержавеющей стали, активная поверхность из пластмассы
- Визуальная сигнализация при настройке, IO-Link-ready
- Устойчивость к действию масел и смазочно-охлаждающих жидкостей, пригодность для установки вне помещений

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

Ваши преимущества

- Простой выбор изделий благодаря уменьшению количества необходимых вариантов датчиков — один датчик подходит для многих случаев применения
- Надежность процессов благодаря увеличенному высокоточному расстоянию срабатывания с применением новейшей технологии SICK-ASIC
- Снижение простоев оборудования благодаря увеличению срока службы датчиков, даже в неблагоприятных условиях окружающей среды
- Быстрая и простая установка благодаря визуальной сигнализации при настройке и самостопорящимся гайкам
- Высокая степень гибкости и возможность обмена данными через IO-Link
- Простота реализации требований заказчика за счет изделий из стандартного ассортимента продукции

Области применения

- Станки
- Спредеры для контейнеров
- Ветроэнергетические установки
- Оборудование для мойки автомобилей
- Наружные двери и ворота
- Прокатные станы

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары ➜ www.sick.com/IMB

- **Исполнение продукта:** IMB08
- **Цилиндрический с резьбой:** M8
- **Монтаж:** вровень
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 2-проводный
- **Расстояние срабатывания S_n:** 2 mm
- **Функция выходного сигнала:** Нормально открытый
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, Температурная стойкость

Конструкция корпуса	Вид подключения	Тип	Артикул
Короткий корпус	Кабель, 2-жильный, 5 m	IMB08-02BDSVU5K	1082062
	Кабель, 2-жильный, 2 m	IMB08-02BDSVU2K	1075585
	Разъем M8, 3-конт. [1]	IMB08-02BDSVT0K	1075583
Стандартная конструкция	Кабель, 2-жильный, 2 m	IMB08-02BDSVU2S	1074354
	Разъем M8, 3-конт. [1]	IMB08-02BDSVT0S	1074348

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB08
- **Цилиндрический с резьбой:** M8
- **Монтаж:** с выступающей частью
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 2-проводный
- **Расстояние срабатывания S_n:** 4 mm
- **Функция выходного сигнала:** Нормально открытый
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, Температурная стойкость

Конструкция корпуса	Вид подключения	Тип	Артикул
Короткий корпус	Кабель, 2-жильный, 2 m	IMB08-04NDSVU2K	1075586
	Разъем M8, 3-конт. [1]	IMB08-04NDSVT0K	1075584
Стандартная конструкция	Кабель, 2-жильный, 2 m	IMB08-04NDSVU2S	1074358
	Разъем M8, 3-конт. [1]	IMB08-04NDSVT0S	1076276

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB08
- **Цилиндрический с резьбой:** M8
- **Монтаж:** вровень
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 3-проводный

Расстояние срабатывания S_n	Конструкция корпуса	Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Особые свойства	Вид подключения	Тип	Артикул
1,5 mm	Короткий корпус	PNP	Нормально открытый	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Температурная стойкость	Кабель, 3-жильный, 3 m	IMB08-1B5PSVU3KS10	1110678
	Стандартная конструкция	PNP	Нормально открытый		Кабель, 3-жильный, 3 m	IMB08-1B5PSVU3SS09	1110677

[1] С позолоченными контактами.

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

Расстояние срабатывания S_n	Конструкция корпуса	Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Особые свойства	Вид подключения	Тип	Артикул
2 mm	Короткий корпус	NPN	Нормально закрытый	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов,	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB08-02BN0VU2K	1072700
					Разъем M8, 3-конт. [1]	IMB08-02BN0VT0K	1072693

[1] С позолоченными контактами.

Расстояние срабатывания S_n	Конструкция корпуса	Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Особые свойства	Вид подключения	Тип	Артикул
			Нормально открытый	Визуальное вспомогательное настроечное устройство, Температурная стойкость	Кабель, 3-жильный, 5 m	IMB08-02BNSVU5K	1086821
					Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB08-02BNSVU2K	1072699
					Разъем M8, 3-конт. [1]	IMB08-02BNSVT0K	1072762
					Кабель с разъемом M8, 3-конт., с гайкой с накаткой, 0,2 m	IMB08-02BNSVR8K	1142998
		PNP	Нормально закрытый	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство	Кабель с разъемом, M12, 3-конт., 600 mm	IMB08-02BPOVQDK	1111805
				Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, Температурная стойкость	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB08-02BPOVU2K	1072698
					Разъем M8, 3-конт. [1]	IMB08-02BPOVT0K	1072692
			Нормально открытый		Разъем M8, 3-конт. [1]	IMB08-02BPSVT0KS07	1092109
	Стандартная конструкция	NPN	Нормально закрытый		Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB08-02BNOVU2S	1072686
					Разъем M8, 3-конт. [1]	IMB08-02BNOVT0S	1072591
					Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB08-02BNOVC0S	1072676
					Кабель со штекером AMP, 3-контактный, 0,2 m	IMB08-02BNOVUDSS16	1147487
			Нормально открытый		Кабель, 3-жильный, 5 m	IMB08-02BNSVU5S	1080663
					Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB08-02BNSVU2S	1072685
					Разъем M8, 3-конт. [1]	IMB08-02BNSVT0S	1072590
					Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB08-02BNSVC0S	1072675
		PNP	Нормально закрытый		Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB08-02BPOVU2S	1072684
					Разъем M8, 3-конт. [1]	IMB08-02BPOVT0SS17	1147525
						IMB08-02BPOVT0S	1072589
					Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB08-02BPOVC0S	1072674

[1] С позолоченными контактами.

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

- **Исполнение продукта:** IMB08
- **Цилиндрический с резьбой:** M8
- **Монтаж:** вровень
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 3-проводный
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, эффективный обмен данными, Диагностика
- **Расстояние срабатывания S_n:** 2 mm
- **Переключающий выход:** PNP
- **Функция выходного сигнала:** Нормально открытый

Конструкция корпуса	Особые свойства	Вид подключения	Тип	Артикул
Короткий корпус	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, IO-Link	Кабель с разъемом, M12, 3-конт., 600 mm	IMB08-02BPSVQDK	1096132
	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, IO-Link, Температурная стойкость	Кабель, 3-жильный, 5 m	IMB08-02BPSVU5K	1090949
			IMB08-02BPSVU5KS12	1126252
		Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB08-02BPSVU2K	1072697
		Разъем M8, 3-конт. [1]	IMB08-02BPSVT0K	1072691
		Кабель с разъемом M8, 3-конт., с гайкой с накаткой, 0,2 m	IMB08-02BPSVR8K	1092111
Стандартная конструкция		Кабель, 3-жильный, 5 m	IMB08-02BPSVU5S	1089658
		Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB08-02BPSVU2S	1072683
		Кабель, 3-жильный, 5 m	IMB08-02BPSVW5S	1135970
		Разъем M8, 3-конт. [1]	IMB08-02BPSVT0S	1070168
		Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB08-02BPSVC0SS14	1134594
			IMB08-02BPSVC0S	1072673

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB08
- **Цилиндрический с резьбой:** M8
- **Монтаж:** вровень
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 3-проводный
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, эффективный обмен данными, Диагностика
- **Информация:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X В рамках Директивы 2014/34/EC (ATEX) и DIN EN ISO/IEC 80079-34 мы хотели бы отметить, что прослеживаемость заказанного устройства до вашего клиента входит в ваши обязанности (документирование данных вашего клиента и соответствующих данных изделия, таких как номер детали, код данных, серийный номер).
- **Расстояние срабатывания S_n:** 2 mm
- **Конструкция корпуса:** Стандартная конструкция

Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Особые свойства	Вид подключения	Тип	Артикул
PNP	Нормально открытый	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, IO-Link	Разъем M8, 3-конт. [1]	IMB08-02BPSVT0SX01	1099567

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB08
- **Цилиндрический с резьбой:** M8
- **Монтаж:** с выступающей частью
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 3-проводный
- **Расстояние срабатывания S_n:** 4 mm
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, Температурная стойкость

Конструкция корпуса	Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Вид подключения	Тип	Артикул
Короткий корпус	NPN	Нормально закрытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB08-04NNOVU2K	1072703
			Разъем M8, 3-конт. [1]	IMB08-04NNOVT0K	1072696
		Нормально открытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB08-04NNSVU2K	1072702
			Разъем M8, 3-конт. [1]	IMB08-04NNSVT0K	1070169
	PNP	Нормально закрытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB08-04NPOVU2K	1072454
			Разъем M8, 3-конт. [1]	IMB08-04NPOVT0K	1072695
Стандартная конструкция	NPN	Нормально закрытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB08-04NNOVU2S	1072690
			Разъем M8, 3-конт. [1]	IMB08-04NNOVT0S	1072671
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB08-04NNOVC0S	1072682
		Нормально открытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB08-04NNSVU2S	1072689
			Разъем M8, 3-конт. [1]	IMB08-04NNSVT0S	1072594
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB08-04NNSVC0S	1072681
	PNP	Нормально закрытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB08-04NPOVU2S	1072688
			Разъем M8, 3-конт. [1]	IMB08-04NPOVT0S	1072593
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB08-04NPOVC0S	1072678

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB08
- **Цилиндрический с резьбой:** M8
- **Монтаж:** с выступающей частью
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 3-проводный
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, эффективный обмен данными, Диагностика
- **Расстояние срабатывания S_n:** 4 mm
- **Переключающий выход:** PNP
- **Функция выходного сигнала:** Нормально открытый
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, IO-Link, Температурная стойкость

Конструкция корпуса	Вид подключения	Тип	Артикул
Короткий корпус	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB08-04NPSVU2K	1072701
	Разъем M8, 3-конт. [1]	IMB08-04NPSVT0K	1072694

[1] С позолоченными контактами.

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

Конструкция корпуса	Вид подключения	Тип	Артикул
Стандартная конструкция	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB08-04NPSVU2S	1072687
	Разъем M8, 3-конт. [1]	IMB08-04NPSVT0S	1072592
	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB08-04NPSVC0S	1070170

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB08
- **Цилиндрический с резьбой:** M8
- **Монтаж:** с выступающей частью
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 3-проводный
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, эффективный обмен данными, Диагностика
- **Информация:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X В рамках Директивы 2014/34/EC (ATEX) и DIN EN ISO/IEC 80079-34 мы хотели бы отметить, что прослеживаемость заказанного устройства до вашего клиента входит в ваши обязанности (документирование данных вашего клиента и соответствующих данных изделия, таких как номер детали, код данных, серийный номер).
- **Расстояние срабатывания S_n:** 4 mm
- **Конструкция корпуса:** Стандартная конструкция

Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Особые свойства	Вид подключения	Тип	Артикул
PNP	Нормально открытый	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, IO-Link	Разъем M8, 3-конт. [1]	IMB08-04NPSVT0SX02	1099568

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB08
- **Цилиндрический с резьбой:** M8
- **Монтаж:** вровень
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 4-проводный
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, эффективный обмен данными, Диагностика
- **Расстояние срабатывания S_n:** 2 mm
- **Конструкция корпуса:** Стандартная конструкция

Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Особые свойства	Вид подключения	Тип	Артикул
PNP	Комплементарный	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, IO-Link, Температурная стойкость	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB08-02BPPVC0S	1074349

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB08
- **Цилиндрический с резьбой:** M8
- **Монтаж:** вровень
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 4-проводный
- **Расстояние срабатывания S_n:** 2 mm
- **Конструкция корпуса:** Стандартная конструкция

Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Особые свойства	Вид подключения	Тип	Артикул
NPN	Комплементарный	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Температурная стойкость	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB08-02BNPVC0S	1074352

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB08
- **Цилиндрический с резьбой:** M8
- **Монтаж:** с выступающей частью
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 4-проводный
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, эффективный обмен данными, Диагностика
- **Расстояние срабатывания S_n:** 4 mm
- **Конструкция корпуса:** Стандартная конструкция

Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Особые свойства	Вид подключения	Тип	Артикул
PNP	Комплементарный	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, IO-Link, Температурная стойкость	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB08-04NPPVC0S	1074350

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB08
- **Цилиндрический с резьбой:** M8
- **Монтаж:** с выступающей частью
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 4-проводный
- **Расстояние срабатывания S_n:** 4 mm
- **Конструкция корпуса:** Стандартная конструкция

Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Особые свойства	Вид подключения	Тип	Артикул
NPN	Комплементарный	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Температурная стойкость	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB08-04NNPVC0S	1074353

[1] С позолоченными контактами.

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

- **Исполнение продукта:** IMB12
- **Цилиндрический с резьбой:** M12
- **Монтаж:** вровень
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 2-проводный
- **Расстояние срабатывания S_n:** 4 mm
- **Функция выходного сигнала:** Нормально открытый
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, Температурная стойкость

Конструкция корпуса	Вид подключения	Тип	Артикул
Короткий корпус	Кабель, 2-жильный, 2 m	IMB12-04BDSVU2K	1074368
Стандартная конструкция	Кабель, 2-жильный, 2 m	IMB12-04BDSVU2S	1074365
	Разъем M12, 4-конт. [1)]	IMB12-04BDSVC0S	1074364

[1)] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB12
- **Цилиндрический с резьбой:** M12
- **Монтаж:** с выступающей частью
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 2-проводный
- **Расстояние срабатывания S_n:** 8 mm
- **Функция выходного сигнала:** Нормально открытый
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, Температурная стойкость

Конструкция корпуса	Вид подключения	Тип	Артикул
Короткий корпус	Кабель, 2-жильный, 2 m	IMB12-08NDSVU2K	1076281
Стандартная конструкция	Кабель, 2-жильный, 2 m	IMB12-08NDSVU2S	1076278
	Разъем M12, 4-конт. [1)]	IMB12-08NDSVC0S	1076277

[1)] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB12
- **Цилиндрический с резьбой:** M12
- **Монтаж:** вровень
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 3-проводный
- **Расстояние срабатывания S_n:** 4 mm
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, Температурная стойкость

Конструкция корпуса	Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Вид подключения	Тип	Артикул
Короткий корпус	NPN	Нормально закрытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB12-04BNOVU2K	1072757
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB12-04BNOVC0K	1072749
		Нормально открытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB12-04BNSVU2K	1072756
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB12-04BNSVC0K	1070172
			Кабель с разъемом M12, 4-конт., 0,2 m	IMB12-04BNSVQ8K	1143030
	PNP	Нормально закрытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB12-04BPOVU2K	1072755
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB12-04BPOVC0KS09	1094699
				IMB12-04BPOVC0K	1072748
Стандартная конструкция	NPN	Нормально закрытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB12-04BNOVU2S	1072742
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB12-04BNOVC0S	1072738
		Нормально открытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB12-04BNSVU2S	1072741
			Кабель, 3-жильный, 5 m	IMB12-04BNSVW5S	1119174
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB12-04BNSVC0S	1072737
			Кабель с разъёмом AMP, 3-конт., 1 m	IMB12-04BNSVU2SS26	1144485
			Кабель с разъёмом AMP, 3-конт., 0,4 m	IMB12-04BNSVUDSS28	1149277
	PNP	Нормально закрытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB12-04BPOVU2S	1072765
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB12-04BPOVC0SS08	1094698
				IMB12-04BPOVC0S	1072736
			Кабель с разъемом M12, 4-конт., 5 m	IMB12-04BPOVQ5S	1093327

[1] С позолоченными контактами.

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

- **Исполнение продукта:** IMB12
- **Цилиндрический с резьбой:** M12
- **Монтаж:** вровень
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 3-проводный
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, эффективный обмен данными, Диагностика
- **Расстояние срабатывания S_n:** 4 mm
- **Переключающий выход:** PNP
- **Функция выходного сигнала:** Нормально открытый
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, IO-Link, Температурная стойкость

Конструкция корпуса	Вид подключения	Тип	Артикул
Короткий корпус	Кабель, 3-жильный, 5 m	IMB12-04BPSVU5K	1142607
	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB12-04BPSVU2K	1072754
	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB12-04BPSVC0K	1072747
Стандартная конструкция	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB12-04BPSVU2S	1072455
	Кабель, 3-жильный, 5 m	IMB12-04BPSVW5S	1135969
	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB12-04BPSVC0S	1072763
	Кабель с разъёмом AMP, 3-конт., 0,25 m	IMB12-04BPSVU9SS24	1137727

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB12
- **Цилиндрический с резьбой:** M12
- **Монтаж:** вровень
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 3-проводный
- **Информация:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X В рамках Директивы 2014/34/EC (ATEX) и DIN EN ISO/IEC 80079-34 мы хотели бы отметить, что прослеживаемость заказанного устройства до вашего клиента входит в ваши обязанности (документирование данных вашего клиента и соответствующих данных изделия, таких как номер детали, код данных, серийный номер).
- **Расстояние срабатывания S_n:** 4 mm
- **Конструкция корпуса:** Стандартная конструкция

Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Особые свойства	Вид подключения	Тип	Артикул
NPN	Нормально открытый	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB12-04BNSVC0SX01	1139244

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB12
- **Цилиндрический с резьбой:** M12
- **Монтаж:** вровень
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 3-проводный
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, эффективный обмен данными, Диагностика
- **Информация:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X В рамках Директивы 2014/34/EC (ATEX) и DIN EN ISO/IEC 80079-34 мы хотели бы отметить, что прослеживаемость заказанного устройства до вашего клиента входит в ваши обязанности (документирование данных вашего клиента и соответствующих данных изделия, таких как номер детали, код данных, серийный номер).
- **Расстояние срабатывания S_n:** 4 mm
- **Конструкция корпуса:** Стандартная конструкция

Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Особые свойства	Вид подключения	Тип	Артикул
PNP	Нормально открытый	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, IO-Link	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB12-04BPSVC0SX01	1099569

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB12
- **Цилиндрический с резьбой:** M12
- **Монтаж:** с выступающей частью
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 3-проводный
- **Расстояние срабатывания S_n:** 8 mm
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, Температурная стойкость

Конструкция корпуса	Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Вид подключения	Тип	Артикул
Короткий корпус	NPN	Нормально закрытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB12-08NNOVU2K	1072761
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB12-08NNOVC0K	1072753
		Нормально открытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB12-08NNSVU2K	1072760
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB12-08NNSVC0K	1072752
	PNP	Нормально закрытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB12-08NPOVU2K	1072759
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB12-08NPOVC0KS20	1132991
				IMB12-08NPOVC0K	1072751
			Кабель с разъемом M12, 4-конт., 1 m	IMB12-08NPOVQ1K	1094349

[1] С позолоченными контактами.

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

Конструкция корпуса	Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Вид подключения	Тип	Артикул
Стандартная конструкция	NPN	Нормально закрытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB12-08NNOVU2S	1072746
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB12-08NNOVC0S	1072740
		Нормально открытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB12-08NNSVU2S	1072745
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB12-08NNSVC0S	1072764
	PNP	Нормально закрытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB12-08NPOVU2S	1072744
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB12-08NPOVC0S	1072739

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB12
- **Цилиндрический с резьбой:** M12
- **Монтаж:** с выступающей частью
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 3-проводный
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, эффективный обмен данными, Диагностика
- **Расстояние срабатывания S_n:** 8 mm
- **Переключающий выход:** PNP
- **Функция выходного сигнала:** Нормально открытый
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, IO-Link, Температурная стойкость

Конструкция корпуса	Вид подключения	Тип	Артикул
Короткий корпус	Кабель, 3-жильный, 2,5 m	IMB12-08NPSVUDKS22	1137042
	Кабель, 3-жильный, 3,6 m	IMB12-08NPSVUDKS23	1137045
	Кабель, 3-жильный, 4,5 m	IMB12-08NPSVUDKS25	1139393
	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB12-08NPSVU2K	1072758
	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB12-08NPSVC0KS21	1132992
		IMB12-08NPSVC0K	1072750
Стандартная конструкция	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB12-08NPSVU2S	1072743
	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB12-08NPSVC0S	1070171

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB12
- **Цилиндрический с резьбой:** M12
- **Монтаж:** с выступающей частью
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 3-проводный
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, эффективный обмен данными, Диагностика
- **Информация:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X В рамках Директивы 2014/34/EC (ATEX) и DIN EN ISO/IEC 80079-34 мы хотели бы отметить, что прослеживаемость заказанного устройства до вашего клиента входит в ваши обязанности (документирование данных вашего клиента и соответствующих данных изделия, таких как номер детали, код данных, серийный номер).
- **Расстояние срабатывания S_n:** 8 mm
- **Конструкция корпуса:** Стандартная конструкция

Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Особые свойства	Вид подключения	Тип	Артикул
PNP	Нормально открытый	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, IO-Link	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB12-08NPSVC0SX02	1099570

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB12
- **Цилиндрический с резьбой:** M12
- **Монтаж:** вровень
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 4-проводный
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, эффективный обмен данными, Диагностика
- **Расстояние срабатывания S_n:** 4 mm
- **Переключающий выход:** PNP
- **Функция выходного сигнала:** Комплементарный
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, IO-Link, Температурная стойкость
- **Вид подключения:** Разъем M12, 4-конт. (С позолоченными контактами.)

Конструкция корпуса	Тип	Артикул
Короткий корпус	IMB12-04BPPVC0K	1074366
Стандартная конструкция	IMB12-04BPPVC0S	1074359

- **Исполнение продукта:** IMB12
- **Цилиндрический с резьбой:** M12
- **Монтаж:** вровень
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 4-проводный
- **Расстояние срабатывания S_n:** 4 mm
- **Переключающий выход:** NPN
- **Функция выходного сигнала:** Комплементарный
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Температурная стойкость
- **Вид подключения:** Разъем M12, 4-конт. (С позолоченными контактами.)

Конструкция корпуса	Тип	Артикул
Короткий корпус	IMB12-04BNPVC0K	1074367
Стандартная конструкция	IMB12-04BNPVC0S	1074361

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

- **Исполнение продукта:** IMB12
- **Цилиндрический с резьбой:** M12
- **Монтаж:** с выступающей частью
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 4-проводный
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, эффективный обмен данными, Диагностика
- **Расстояние срабатывания S_n:** 8 mm
- **Переключающий выход:** PNP
- **Функция выходного сигнала:** Комплементарный
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, IO-Link, Температурная стойкость
- **Вид подключения:** Разъем M12, 4-конт. (С позолоченными контактами.)

Конструкция корпуса	Тип	Артикул
Короткий корпус	IMB12-08NPPVC0K	1076279
Стандартная конструкция	IMB12-08NPPVC0S	1074360

- **Исполнение продукта:** IMB12
- **Цилиндрический с резьбой:** M12
- **Монтаж:** с выступающей частью
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 4-проводный
- **Расстояние срабатывания S_n:** 8 mm
- **Переключающий выход:** NPN
- **Функция выходного сигнала:** Комплементарный
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Температурная стойкость
- **Вид подключения:** Разъем M12, 4-конт. (С позолоченными контактами.)

Конструкция корпуса	Тип	Артикул
Короткий корпус	IMB12-08NNPVC0K	1076280
Стандартная конструкция	IMB12-08NNPVC0S	1074362

- **Исполнение продукта:** IMB18
- **Цилиндрический с резьбой:** M18
- **Монтаж:** псевдозаподлицо
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 2-проводный
- **Расстояние срабатывания S_n:** 8 mm
- **Функция выходного сигнала:** Нормально открытый
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, Температурная стойкость

Конструкция корпуса	Вид подключения	Тип	Артикул
Короткий корпус	Кабель, 2-жильный, 2 m	IMB18-08BDSVU2K	1074380
Стандартная конструкция	Кабель, 2-жильный, 2 m	IMB18-08BDSVU2S	1074374
	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB18-08BDSVC0S	1074373

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB18
- **Цилиндрический с резьбой:** M18
- **Монтаж:** с выступающей частью
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 2-проводный
- **Расстояние срабатывания S_n:** 12 mm
- **Функция выходного сигнала:** Нормально открытый
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, Температурная стойкость

Конструкция корпуса	Вид подключения	Тип	Артикул
Короткий корпус	Кабель, 2-жильный, 2 m	IMB18-12NDSVU2K	1076283
Стандартная конструкция	Кабель, 2-жильный, 2 m	IMB18-12NDSVU2S	1074375
	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB18-12NDSVC0S	1076282

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB18
- **Цилиндрический с резьбой:** M18
- **Монтаж:** псевдозаподлицо
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 3-проводный
- **Расстояние срабатывания S_n:** 8 mm

Конструкция корпуса	Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Особые свойства	Вид подключения	Тип	Артикул
Короткий корпус	NPN	Нормально закрытый	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, Температурная стойкость	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB18-08BNOVU2K	1072830
				Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB18-08BNOVC0K	1072823
		Нормально открытый		Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB18-08BNSVU2K	1072829
				Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB18-08BNSVC0K	1070174
	PNP	Нормально закрытый		Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB18-08BPOVU2K	1072456
				Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB18-08BPOVC0K	1072822
Стандартная конструкция	NPN	Нормально закрытый		Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB18-08BNOVU2S	1072816
				Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB18-08BNOVC0S	1072809
		Нормально открытый	Температурная стойкость	Кабель, 3-жильный, 10 m	IMB18-08BNSVU6S	1091032
			Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, Температурная стойкость	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB18-08BNSVU2S	1072815
				Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB18-08BNSVC0S	1072808
	PNP	Нормально закрытый		Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB18-08BPOVU2S	1072814
				Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB18-08BPOVC0S	1072807

[1] С позолоченными контактами.

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

- **Исполнение продукта:** IMB18
- **Цилиндрический с резьбой:** M18
- **Монтаж:** псевдозаподлицо
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 3-проводный
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, эффективный обмен данными, Диагностика
- **Расстояние срабатывания S_n:** 8 mm
- **Переключающий выход:** PNP
- **Функция выходного сигнала:** Нормально открытый
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, IO-Link, Температурная стойкость

Конструкция корпуса	Вид подключения	Тип	Артикул
Короткий корпус	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB18-08BPSVU2K	1072828
	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB18-08BPSVC0K	1072821
Стандартная конструкция	Кабель, 3-жильный, 10 m	IMB18-08BPSVU6S	1086561
	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB18-08BPSVU2S	1072813
	Разъем M12, 4-конт., 5 m	IMB18-08BPSVQ5S	1097832
	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB18-08BPSVC0S	1072806

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB18
- **Цилиндрический с резьбой:** M18
- **Монтаж:** псевдозаподлицо
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 3-проводный
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, эффективный обмен данными, Диагностика
- **Информация:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X В рамках Директивы 2014/34/EC (ATEX) и DIN EN ISO/IEC 80079-34 мы хотели бы отметить, что прослеживаемость заказанного устройства до вашего клиента входит в ваши обязанности (документирование данных вашего клиента и соответствующих данных изделия, таких как номер детали, код данных, серийный номер).
- **Расстояние срабатывания S_n:** 8 mm
- **Конструкция корпуса:** Стандартная конструкция

Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Особые свойства	Вид подключения	Тип	Артикул
PNP	Нормально открытый	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, IO-Link	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB18-08BPSVC0SX01	1099571

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB18
- **Цилиндрический с резьбой:** M18
- **Монтаж:** с выступающей частью
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 3-проводный
- **Расстояние срабатывания S_n:** 12 mm
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, Температурная стойкость

Конструкция корпуса	Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Вид подключения	Тип	Артикул
Короткий корпус	NPN	Нормально закрытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB18-12NNOVU2K	1072834
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB18-12NNOVC0K	1072827
		Нормально открытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB18-12NNSVU2K	1072833
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB18-12NNSVC0K	1072826
	PNP	Нормально закрытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB18-12NPOVU2K	1072832
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB18-12NPOVC0K	1072825
Стандартная конструкция	NPN	Нормально закрытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB18-12NNOVU2S	1072820
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB18-12NNOVC0S	1072812
		Нормально открытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB18-12NNSVU2S	1072819
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB18-12NNSVC0S	1072811
	PNP	Нормально закрытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB18-12NPOVU2S	1072818
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB18-12NPOVC0S	1072810

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB18
- **Цилиндрический с резьбой:** M18
- **Монтаж:** с выступающей частью
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 3-проводный
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, эффективный обмен данными, Диагностика
- **Расстояние срабатывания S_n:** 12 mm
- **Переключающий выход:** PNP
- **Функция выходного сигнала:** Нормально открытый
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, IO-Link, Температурная стойкость

Конструкция корпуса	Вид подключения	Тип	Артикул
Короткий корпус	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB18-12NPSVU2K	1072831
	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB18-12NPSVC0K	1072824
Стандартная конструкция	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB18-12NPSVU2S	1072817
	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB18-12NPSVC0S	1070173

[1] С позолоченными контактами.

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

- **Исполнение продукта:** IMB18
- **Цилиндрический с резьбой:** M18
- **Монтаж:** с выступающей частью
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 3-проводный
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, эффективный обмен данными, Диагностика
- **Информация:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X В рамках Директивы 2014/34/EC (ATEX) и DIN EN ISO/IEC 80079-34 мы хотели бы отметить, что прослеживаемость заказанного устройства до вашего клиента входит в ваши обязанности (документирование данных вашего клиента и соответствующих данных изделия, таких как номер детали, код данных, серийный номер).
- **Расстояние срабатывания S_n:** 12 mm
- **Конструкция корпуса:** Стандартная конструкция

Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Особые свойства	Вид подключения	Тип	Артикул
PNP	Нормально открытый	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, IO-Link	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB18-12NPSVC0SX02	1099572

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB18
- **Цилиндрический с резьбой:** M18
- **Монтаж:** псевдозаподлицо
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 4-проводный
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, эффективный обмен данными, Диагностика
- **Расстояние срабатывания S_n:** 8 mm
- **Переключающий выход:** PNP
- **Функция выходного сигнала:** Комплементарный
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, IO-Link, Температурная стойкость
- **Вид подключения:** Разъем M12, 4-конт. (С позолоченными контактами.)

Конструкция корпуса	Тип	Артикул
Короткий корпус	IMB18-08BPPVC0K	1074376
Стандартная конструкция	IMB18-08BPPVC0S	1074369

- **Исполнение продукта:** IMB18
- **Цилиндрический с резьбой:** M18
- **Монтаж:** псевдозаподлицо
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 4-проводный
- **Расстояние срабатывания S_n:** 8 mm
- **Переключающий выход:** NPN
- **Функция выходного сигнала:** Комплементарный
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Температурная стойкость
- **Вид подключения:** Разъем M12, 4-конт. (С позолоченными контактами.)

Конструкция корпуса	Тип	Артикул
Короткий корпус	IMB18-08BNPVC0K	1074378
Стандартная конструкция	IMB18-08BNPVC0S	1074371

- **Исполнение продукта:** IMB18
- **Цилиндрический с резьбой:** M18
- **Монтаж:** с выступающей частью
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 4-проводный
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, эффективный обмен данными, Диагностика
- **Расстояние срабатывания S_n:** 12 mm
- **Переключающий выход:** PNP
- **Функция выходного сигнала:** Комплементарный
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, IO-Link, Температурная стойкость
- **Вид подключения:** Разъем M12, 4-конт. (С позолоченными контактами.)

Конструкция корпуса	Тип	Артикул
Короткий корпус	IMB18-12NPPVC0K	1074377
Стандартная конструкция	IMB18-12NPPVC0S	1074370

- **Исполнение продукта:** IMB18
- **Цилиндрический с резьбой:** M18
- **Монтаж:** с выступающей частью
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 4-проводный
- **Расстояние срабатывания S_n:** 12 mm
- **Переключающий выход:** NPN
- **Функция выходного сигнала:** Комплементарный
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Температурная стойкость
- **Вид подключения:** Разъем M12, 4-конт. (С позолоченными контактами.)

Конструкция корпуса	Тип	Артикул
Короткий корпус	IMB18-12NNPVC0K	1074379
Стандартная конструкция	IMB18-12NNPVC0S	1074372

- **Исполнение продукта:** IMB30
- **Цилиндрический с резьбой:** M30
- **Монтаж:** вровень
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 2-проводный
- **Расстояние срабатывания S_n:** 15 mm
- **Функция выходного сигнала:** Нормально открытый
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, Температурная стойкость

Конструкция корпуса	Вид подключения	Тип	Артикул
Короткий корпус	Кабель, 2-жильный, 2 m	IMB30-15BDSVU2K	1074420
Стандартная конструкция	Кабель, 2-жильный, 2 m	IMB30-15BDSVU2S	1074413
	Разъем M12, 4-конт. [1)]	IMB30-15BDSVC0S	1074410

[1)] С позолоченными контактами.

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

- **Исполнение продукта:** IMB30
- **Цилиндрический с резьбой:** M30
- **Монтаж:** с выступающей частью
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 2-проводный
- **Расстояние срабатывания S_n:** 20 mm
- **Функция выходного сигнала:** Нормально открытый
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, Температурная стойкость

Конструкция корпуса	Вид подключения	Тип	Артикул
Короткий корпус	Кабель, 2-жильный, 2 m	IMB30-20NDSVU2K	1076284
Стандартная конструкция	Кабель, 2-жильный, 2 m	IMB30-20NDSVU2S	1074414
	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-20NDSVC0S	1076291

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB30
- **Цилиндрический с резьбой:** M30
- **Монтаж:** вровень
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 3-проводный
- **Расстояние срабатывания S_n:** 15 mm
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, Температурная стойкость

Конструкция корпуса	Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Вид подключения	Тип	Артикул
Короткий корпус	PNP	Нормально закрытый	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-15BPOVC0K	1072849
Стандартная конструкция	NPN	Нормально закрытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB30-15BNOVU2S	1072844
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-15BNOVC0S	1072837
		Нормально открытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB30-15BNSVU2S	1072843
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-15BNSVC0S	1072836
	PNP	Нормально закрытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB30-15BPOVU2S	1072842
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-15BPOVC0S	1072835

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB30
- **Цилиндрический с резьбой:** M30
- **Монтаж:** вровень
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 3-проводный
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, эффективный обмен данными, Диагностика
- **Расстояние срабатывания S_n:** 15 mm

Конструкция корпуса	Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Особые свойства	Вид подключения	Тип	Артикул
Короткий корпус	NPN	Нормально закрытый	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, Температурная стойкость	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB30-15BNOVU2K	1072858
				Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-15BNOVC0K	1072851
		Нормально открытый		Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB30-15BNSVU2K	1072857
				Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-15BNSVC0K	1072850
	PNP	Нормально закрытый		Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB30-15BPOVU2K	1072856
		Нормально открытый	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, IO-Link, Температурная стойкость	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB30-15BPSVU2K	1072457
				Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-15BPSVC0K	1070176
Стандартная конструкция	PNP	Нормально открытый		Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB30-15BPSVU2S	1072841
				Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-15BPSVC0S	1072602

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB30
- **Цилиндрический с резьбой:** M30
- **Монтаж:** вровень
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 3-проводный
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, эффективный обмен данными, Диагностика
- **Информация:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X В рамках Директивы 2014/34/EC (ATEX) и DIN EN ISO/IEC 80079-34 мы хотели бы отметить, что прослеживаемость заказанного устройства до вашего клиента входит в ваши обязанности (документирование данных вашего клиента и соответствующих данных изделия, таких как номер детали, код данных, серийный номер).
- **Расстояние срабатывания S_n:** 15 mm
- **Конструкция корпуса:** Стандартная конструкция

Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Особые свойства	Вид подключения	Тип	Артикул
PNP	Нормально открытый	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, IO-Link, Температурная стойкость	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-15BPSVC0SX01	1099573

[1] С позолоченными контактами.

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

- **Исполнение продукта:** IMB30
- **Цилиндрический с резьбой:** M30
- **Монтаж:** с выступающей частью
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 3-проводный
- **Расстояние срабатывания S_n:** 20 mm
- **Конструкция корпуса:** Стандартная конструкция
- **Особые свойства:** Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, Температурная стойкость

Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Вид подключения	Тип	Артикул
NPN	Нормально закрытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB30-20NNOVU2S	1072848
		Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-20NNOVC0S	1072840
	Нормально открытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB30-20NNSVU2S	1072847
		Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-20NNSVC0S	1070175
PNP	Нормально закрытый	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB30-20NPOVU2S	1072846
		Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-20NPOVC0S	1072839

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB30
- **Цилиндрический с резьбой:** M30
- **Монтаж:** с выступающей частью
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 3-проводный
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, эффективный обмен данными, Диагностика
- **Расстояние срабатывания S_n:** 20 mm

Конструкция корпуса	Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Особые свойства	Вид подключения	Тип	Артикул
Короткий корпус	NPN	Нормально закрытый	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, Температурная стойкость	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB30-20NNOVU2K	1072862
				Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-20NNOVC0K	1072855
		Нормально открытый		Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB30-20NNSVU2K	1072861
				Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-20NNSVC0K	1072854
	PNP	Нормально закрытый		Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB30-20NPOVU2K	1072860
				Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-20NPOVC0K	1072853
		Нормально открытый	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, IO-Link, Температурная стойкость	Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB30-20NPSVU2K	1072859
				Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-20NPSVC0K	1072852
Стандартная конструкция	PNP	Нормально открытый		Кабель, 3-жильный, 2 m	IMB30-20NPSVU2S	1072845
				Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-20NPSVC0S	1072838

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB30
- **Цилиндрический с резьбой:** M30
- **Монтаж:** с выступающей частью
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 3-проводный
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, эффективный обмен данными, Диагностика
- **Информация:** II 3G Ex ec IIC T4 Gc X, II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc X В рамках Директивы 2014/34/EC (ATEX) и DIN EN ISO/IEC 80079-34 мы хотели бы отметить, что прослеживаемость заказанного устройства до вашего клиента входит в ваши обязанности (документирование данных вашего клиента и соответствующих данных изделия, таких как номер детали, код данных, серийный номер).
- **Расстояние срабатывания S_n:** 20 mm
- **Конструкция корпуса:** Стандартная конструкция

Переключающий выход	Функция выходного сигнала	Особые свойства	Вид подключения	Тип	Артикул
PNP	Нормально открытый	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Визуальное вспомогательное настроечное устройство, IO-Link, Температурная стойкость	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-20NPSVC0SX02	1099574

[1] С позолоченными контактами.

- **Исполнение продукта:** IMB30
- **Цилиндрический с резьбой:** M30
- **Монтаж:** вровень
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 4-проводный
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, эффективный обмен данными, Диагностика
- **Расстояние срабатывания S_n:** 15 mm
- **Функция выходного сигнала:** Комплементарный

Конструкция корпуса	Переключающий выход	Особые свойства	Вид подключения	Тип	Артикул
Короткий корпус	NPN	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Температурная стойкость	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-15BNPVC0K	1074417
	PNP	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, IO-Link, Температурная стойкость	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-15BPPVC0K	1074406
Стандартная конструкция	NPN	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Температурная стойкость	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-15BNPVC0S	1074408
	PNP	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, IO-Link, Температурная стойкость	Кабель, 4-жильный, 10 m	IMB30-15BPPVU6S	1079160
			Кабель, 4-жильный, 2 m	IMB30-15BPPVU2S	1074415
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-15BPPVC0S	1074411

[1] С позолоченными контактами.

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

- **Исполнение продукта:** IMB30
- **Цилиндрический с резьбой:** M30
- **Монтаж:** с выступающей частью
- **Электрическое исполнение:** пост. ток, 4-проводный
- **Smart Sensor:** Enhanced Sensing, эффективный обмен данными, Диагностика
- **Расстояние срабатывания S_n:** 20 mm
- **Функция выходного сигнала:** Комплементарный

Конструкция корпуса	Переключающий выход	Особые свойства	Вид подключения	Тип	Артикул
Короткий корпус	NPN	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Температурная стойкость	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-20NNPVC0K	1074418
	PNP	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, IO-Link, Температурная стойкость	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-20NPPVC0K	1074416
Стандартная конструкция	NPN	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, Температурная стойкость	Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-20NNPVC0S	1074409
	PNP	Устойчивость к воздействию охлаждающих и смазочных материалов, IO-Link, Температурная стойкость	Кабель, 4-жильный, 10 m	IMB30-20NPPVU6S	1100478
			Разъем M12, 4-конт. [1]	IMB30-20NPPVC0S	1074407

[1] С позолоченными контактами.

ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».

РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → www.sick.com