



ANM58B-FENNB0000301000XX018X16
ANS/ANM58

АБСОЛЮТНЫЕ ЭНКОДЕРЫ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
ANM58B-FENNB0000301000XX018X16	1146129

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/ANS_ANM58

Изображения могут отличаться от оригинала



подробные технические данные

Параметры техники безопасности

MTTF_D (средняя наработка до отказа, вызывающего опасное состояние)	165 лет (EN ISO 13849-1) ¹⁾
--	--

¹⁾ Данный продукт является стандартным изделием, а не предохранительным устройством, в соответствии с директивой по машиностроению. Расчет на основе номинальной нагрузки компонентов, средней температуры окружающей среды 40 °C, частота применения 8760 ч./год. Все выходы из строя электрических систем рассматриваются как опасные выходы из строя. Более подробная информация приведена в документе № 8015532.

Производительность

Количество шагов на один оборот (макс. разрешение)	262.144 (18 bit)
Количество оборотов	65.536 (16 bit)
Разрешение макс. (имальное количество шагов на один оборот x имальное количество оборотов)	18 bit x 16 bit (262.144 x 65.536)
Допуски G	0,03°
Повторяющееся стандартное отклонение σ_r	0,002°

Интерфейсы

Интерфейс связи	PROFINET
PROFINET версия	PROFINET в версии 2.3
Профиль энкодера	V4.2
Среда передачи	Кабель CAT 5e
Время инициализации	5 s
Время цикла	≥ 1 ms
Параметры процесса	Позиция, Скорость, Состояние энкодера (ошибки, предупреждения)
Данные параметрирования	Количество шагов на один оборот Общий диапазон измерения PRESET Направление вращения

	Фильтр для расчета скорости Единица измерения для выдачи значения скорости Функция «круглые оси»
Доступные диагностические данные	Минимальная и максимальная температура Максимальная скорость Счетчик подачи питания Счетчик рабочих часов подачи питания/работы Счетчик изменений направления/количество перемещений по часовой стрелке/против часовой стрелки Настраиваемые предельные значения с контролем предельных значений
Информация о состоянии	Через светодиод состояния

Электрика

Вид подключения	Разъем, 1х, M12, 4-контактный, осевая ¹⁾ Разъем "мама", 2х, M12, 4-контактный, осевая ²⁾
Напряжение питания	10 ... 32 V
Потребляемая мощность	≤ 3 W
Защита от инверсии полярности	✓
Устойчивость к короткому замыканию	✓

¹⁾ A-кодирование.

²⁾ D-кодирование.

Механика

Механическое исполнение	Сплошной вал, Торцевой фланец
Диаметр вала	10 mm
Длина вала	19 mm
Свойства вала	С поверхностью
Вес	Ок. 0,5 kg
Материал, вал	Нержавеющая сталь
Материал, фланец	Алюминий
Материал, корпус	Цинковое литье под давлением с медно-никелевым покрытием
Пусковой момент	1,1 Ncm (+20 °C)
Рабочий крутящий момент	0,5 Ncm (+20 °C)
Допустимая нагрузка на вал	100 N (радиальная) 50 N (осевая)
Рабочая частота вращения	≤ 9.000 min ⁻¹
Момент инерции ротора	45 gcm ²
Срок службы подшипника	L _{mnr} 30 x 10 ⁹ оборотов ¹⁾
Угловое ускорение	≤ 300.000 rad/s ²

¹⁾ Значение соответствует L 10mg (ISO/TS 16281) при рабочей температуре 60 °C, число оборотов: 3000 об/мин, при нагрузке на вал/перемещении вала макс. 50 % от указанного максимального значения.

Данные окружающей среды

ЭМС	По EN 61000-6-2 и EN 61000-6-3
Тип защиты	IP65 (IEC 60529)

¹⁾ Относительно точки измерения на стороне подключения штекера см. масштабный чертеж.

²⁾ Во избежание возможных повреждений или неисправностей следует избегать эксплуатации установленного энкодера в резонансных диапазонах.

Допустимая относительная влажность воздуха	90 % (Образование конденсата не допускается)
Диапазон рабочей температуры	-40 °C ... +85 °C ¹⁾
Диапазон температуры при хранении	-40 °C ... +100 °C, без упаковки
Ударопрочность	200 g, 6 ms (EN 60068-2-27)
Вибростойкость	30 g, 10 Hz ... 2.000 Hz (EN 60068-2-6) ²⁾
Рабочая высота (над уровнем моря)	≤ 3.000 m (70 kPa)

¹⁾ Относительно точки измерения на стороне подключения штекера см. масштабный чертеж.

²⁾ Во избежание возможных повреждений или неисправностей следует избегать эксплуатации установленного энкодера в резонансных диапазонах.

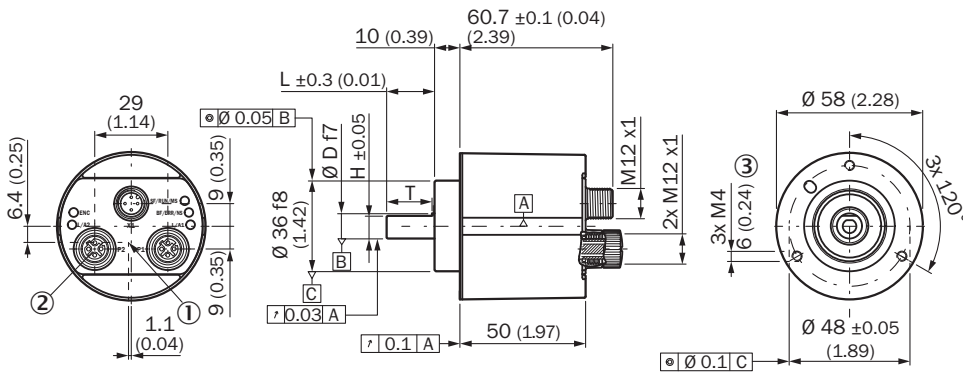
Сертификаты

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
Moroccan declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓
Profinet certificate	✓
Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854)	✓

Классификации

ECLASS 5.0	27270502
ECLASS 5.1.4	27270502
ECLASS 6.0	27270590
ECLASS 6.2	27270590
ECLASS 7.0	27270502
ECLASS 8.0	27270502
ECLASS 8.1	27270502
ECLASS 9.0	27270502
ECLASS 10.0	27270502
ECLASS 11.0	27270502
ECLASS 12.0	27270502
ETIM 5.0	EC001486
ETIM 6.0	EC001486
ETIM 7.0	EC001486
ETIM 8.0	EC001486
UNSPSC 16.0901	41112113

Габаритный чертеж

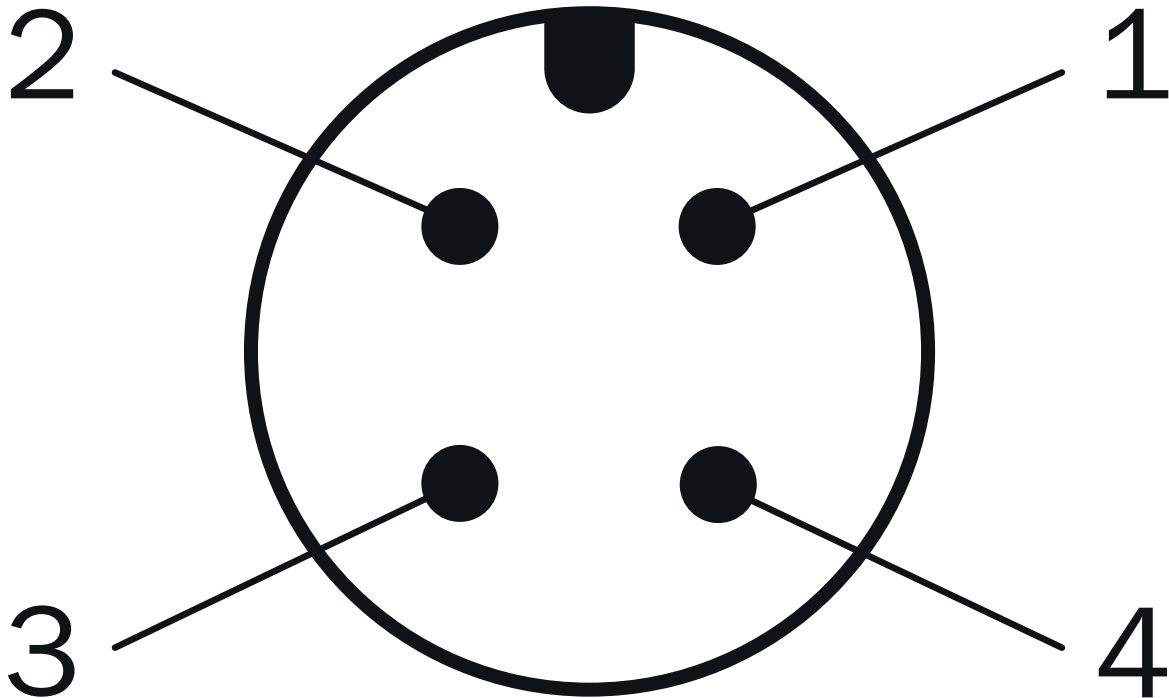


Размеры, мм

диаметр x f7 соответствует диаметру вала

- ① Точка измерения рабочей температуры: на стороне подключения штекера, см. чертеж
- ② Защитный колпачок снят
- ③ Глубина

Anschlussbelegung Разъем

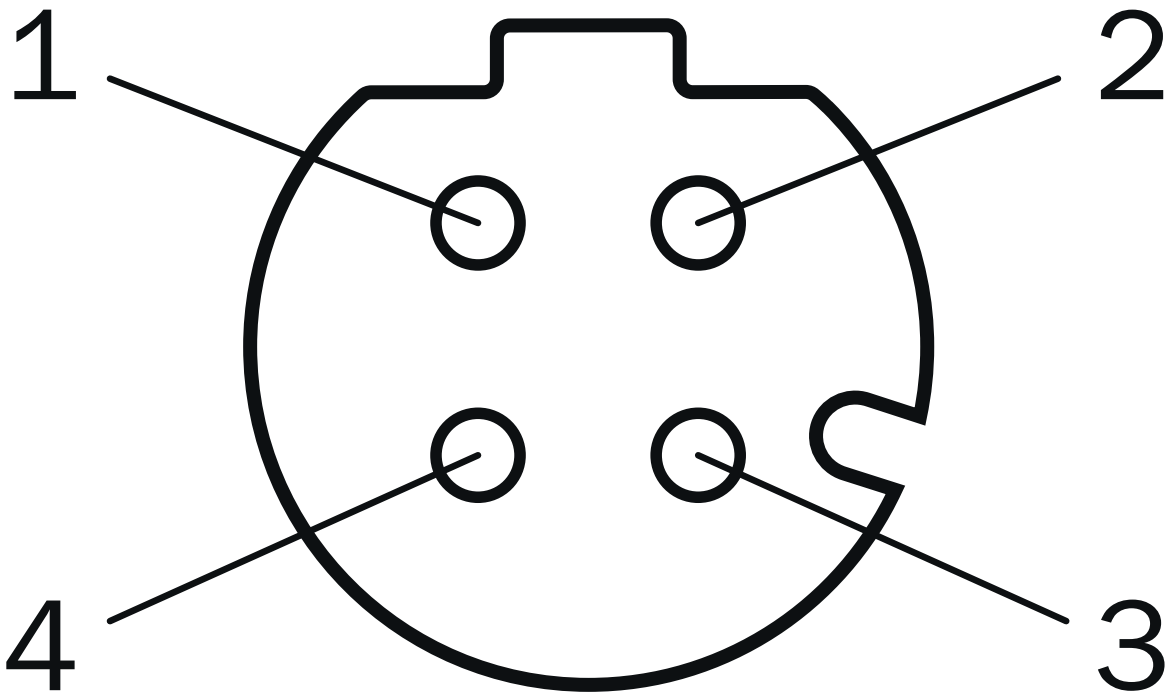


Напряжение питания

PIN	Цвет жилы	Сигнал
1	Коричневый	U _S 10 V ... 30 V
2	Белый	Не занято

PIN	Цвет жилы	Сигнал
3	Синий	GND
4	Черный	Не занято

Anschlussbelegung Разъём "мама"











порт 1, порт 2

PIN	Цвет жилы	Сигнал
1	Желтый	T x D+
2	Белый	R x D+
3	Оранжевый	T x D-
4	Синий	R x D-

рекомендуемые аксессуары

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/ANS_ANM58





	Краткое описание	тип	артикул
разъемы и кабели			
	<ul style="list-style-type: none"> Описание: Кабель датчик/пускатель, без экрана Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 4-контактный, прямой, А-кодир. Вид разъема, конец В: Свободный конец провода Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель Кабель: 1 м, 4 жилы, PUR, без галогенов Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки, Робот, Укладка в гибком лотке 	YF2A14-010UB3XLEAX	2145655
	<ul style="list-style-type: none"> Описание: Кабель датчик/пускатель, без экрана Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 4-контактный, прямой, А-кодир. Вид разъема, конец В: Свободный конец провода Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель Кабель: 2 м, 4 жилы, PUR, без галогенов Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки, Робот, Укладка в гибком лотке 	YF2A14-020UB3XLEAX	2095607
	<ul style="list-style-type: none"> Описание: Кабель датчик/пускатель, без экрана Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 4-контактный, прямой, А-кодир. Вид разъема, конец В: Свободный конец провода Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель Кабель: 3 м, 4 жилы, PUR, без галогенов Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки, Робот, Укладка в гибком лотке 	YF2A14-030UB3XLEAX	2145656
	<ul style="list-style-type: none"> Описание: Кабель датчик/пускатель, без экрана Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 4-контактный, прямой, А-кодир. Вид разъема, конец В: Свободный конец провода Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель Кабель: 5 м, 4 жилы, PUR, без галогенов Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки, Робот, Укладка в гибком лотке 	YF2A14-050UB3XLEAX	2095608
	<ul style="list-style-type: none"> Описание: Кабель датчик/пускатель, без экрана Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 4-контактный, прямой, А-кодир. Вид разъема, конец В: Свободный конец провода Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель Кабель: 10 м, 4 жилы, PUR, без галогенов Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки, Робот, Укладка в гибком лотке 	YF2A14-100UB3XLEAX	2095609
	<ul style="list-style-type: none"> Описание: Кабель датчик/пускатель, без экрана Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 4-контактный, прямой, А-кодир. Вид разъема, конец В: Свободный конец провода Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель Кабель: 20 м, 4 жилы, PUR, без галогенов Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки, Робот, Укладка в гибком лотке 	YF2A14-200UB3XLEAX	2095611
	<ul style="list-style-type: none"> Описание: Кабель датчик/пускатель, без экрана Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 4-контактный, прямой, А-кодир. Вид разъема, конец В: Свободный конец провода Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель Кабель: 25 м, 4 жилы, PUR, без галогенов Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки, Робот, Укладка в гибком лотке 	YF2A14-250UB3XLEAX	2095615
	<ul style="list-style-type: none"> Описание: Кабель датчик/пускатель, без экрана Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 4-контактный, прямой, А-кодир. Вид разъема, конец В: Свободный конец провода Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель Кабель: 0,6 м, 4 жилы, PUR, без галогенов Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки, Робот, Укладка в гибком лотке 	YF2A14-C60UB3XLEAX	2145654
	<ul style="list-style-type: none"> Описание: Кабель датчик/пускатель, без экрана Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 4-контактный, угловые отражатели, А-кодир. Вид разъема, конец В: Свободный конец провода Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель Кабель: 1 м, 4 жилы, PUR, без галогенов 	YG2A14-010UB3XLEAX	2145658

	Краткое описание	тип	артикул
	<ul style="list-style-type: none"> Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки, Робот, Укладка в гибком лотке 		
	<ul style="list-style-type: none"> Описание: Кабель датчик/пускатель, без экрана Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 4-контактный, Угловые отражатели, А-кодир. Вид разъема, конец В: Свободный конец провода Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель Кабель: 2 м, 4 жилы, PUR, без галогенов Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки, Робот, Укладка в гибком лотке 	YG2A14-020UB3XLEAX	2095766
	<ul style="list-style-type: none"> Описание: Кабель датчик/пускатель, без экрана Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 4-контактный, Угловые отражатели, А-кодир. Вид разъема, конец В: Свободный конец провода Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель Кабель: 5 м, 4 жилы, PUR, без галогенов Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки, Робот, Укладка в гибком лотке 	YG2A14-050UB3XLEAX	2095767
	<ul style="list-style-type: none"> Описание: Кабель датчик/пускатель, без экрана Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 4-контактный, Угловые отражатели, А-кодир. Вид разъема, конец В: Свободный конец провода Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель Кабель: 10 м, 4 жилы, PUR, без галогенов Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки, Робот, Укладка в гибком лотке 	YG2A14-100UB3XLEAX	2095768
	<ul style="list-style-type: none"> Описание: Кабель датчик/пускатель, без экрана Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 4-контактный, Угловые отражатели, А-кодир. Вид разъема, конец В: Свободный конец провода Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель Кабель: 20 м, 4 жилы, PUR, без галогенов Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки, Робот, Укладка в гибком лотке 	YG2A14-200UB3XLEAX	2095770
	<ul style="list-style-type: none"> Описание: Кабель датчик/пускатель, без экрана Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 4-контактный, Угловые отражатели, А-кодир. Вид разъема, конец В: Свободный конец провода Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель Кабель: 25 м, 4 жилы, PUR, без галогенов Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки, Робот, Укладка в гибком лотке 	YG2A14-250UB3XLEAX	2095771
	<ul style="list-style-type: none"> Вид разъема, конец А: Разъем, M12, 4-контактный, прямой, D-кодир. Вид разъема, конец В: Свободный конец провода Тип сигнала: Ethernet, PROFINET Кабель: 2 м, 4 жилы, PUR, без галогенов Описание: Ethernet, с экраном, PROFINET Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки 	YM2D24-020PN1XLEAX	2106171
	<ul style="list-style-type: none"> Вид разъема, конец А: Разъем, M12, 4-контактный, прямой, D-кодир. Вид разъема, конец В: Свободный конец провода Тип сигнала: Ethernet, PROFINET Кабель: 5 м, 4 жилы, PUR, без галогенов Описание: Ethernet, с экраном, PROFINET Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки 	YM2D24-050PN1XLEAX	2106172
	<ul style="list-style-type: none"> Вид разъема, конец А: Разъем, M12, 4-контактный, прямой, D-кодир. Вид разъема, конец В: Свободный конец провода Тип сигнала: Ethernet, PROFINET Кабель: 10 м, 4 жилы, PUR, без галогенов Описание: Ethernet, с экраном, PROFINET Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки 	YM2D24-100PN1XLEAX	2106173
	<ul style="list-style-type: none"> Вид разъема, конец А: Разъем, M12, 4-контактный, Угловые отражатели, D-кодир. Вид разъема, конец В: Свободный конец провода Тип сигнала: Ethernet, PROFINET Кабель: 5 м, 4 жилы, PUR, без галогенов Описание: Ethernet, с экраном, PROFINET Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки 	YN2D24-050PN1XLEAX	2106175
	<ul style="list-style-type: none"> Вид разъема, конец А: Разъем, M12, 4-контактный, Угловые отражатели, D-кодир. Вид разъема, конец В: Свободный конец провода Тип сигнала: Ethernet, PROFINET Кабель: 10 м, 4 жилы, PUR, без галогенов Описание: Ethernet, с экраном, PROFINET 	YN2D24-100PN1XLEAX	2106176

	Краткое описание	тип	артикул
	<ul style="list-style-type: none"> • Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки • Вид разъема, конец А: Разъем, M12, 4-контактный, Угловые отражатели, D-кодир. • Вид разъема, конец В: Свободный конец провода • Тип сигнала: Ethernet, PROFINET • Кабель: 25 м, 4 жилы, PUR, без галогенов • Описание: Ethernet, с экраном, PROFINET • Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки 	YN2D24-250PN1XLEAX	2106180
	<ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем, M12, 4-контактный, прямой, D-кодир. • Вид разъема, конец В: Разъем, M12, 4-контактный, Угловые отражатели, D-кодир. • Тип сигнала: Ethernet, PROFINET • Кабель: 2 м, 4 жилы, PUR, без галогенов • Описание: Ethernet, с экраном, PROFINET • Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки 	YM2D24-020PN1N2D24	2106165
	<ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем, M12, 4-контактный, прямой, D-кодир. • Вид разъема, конец В: Разъем, M12, 4-контактный, прямой, D-кодир. • Тип сигнала: Ethernet, PROFINET • Кабель: 5 м, 4 жилы, PUR, без галогенов • Описание: Ethernet, с экраном, PROFINET • Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки 	YM2D24-050PN1M2D24	2106160
	<ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем, M12, 4-контактный, прямой, D-кодир. • Вид разъема, конец В: Разъем, M12, 4-контактный, Угловые отражатели, D-кодир. • Тип сигнала: Ethernet, PROFINET • Кабель: 5 м, 4 жилы, PUR, без галогенов • Описание: Ethernet, с экраном, PROFINET • Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки 	YM2D24-050PN1N2D24	2106166
	<ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем, M12, 4-контактный, прямой, D-кодир. • Вид разъема, конец В: Разъем, M12, 4-контактный, прямой, D-кодир. • Тип сигнала: Ethernet, PROFINET • Кабель: 10 м, 4 жилы, PUR, без галогенов • Описание: Ethernet, с экраном, PROFINET • Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки 	YM2D24-100PN1M2D24	2106161
	<ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем, M12, 4-контактный, прямой, D-кодир. • Вид разъема, конец В: Разъем, M12, 4-контактный, Угловые отражатели, D-кодир. • Тип сигнала: Ethernet, PROFINET • Кабель: 10 м, 4 жилы, PUR, без галогенов • Описание: Ethernet, с экраном, PROFINET • Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки 	YM2D24-100PN1N2D24	2106167
	<ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем, M12, 4-контактный, Угловые отражатели, D-кодир. • Вид разъема, конец В: Разъем, M12, 4-контактный, Угловые отражатели, D-кодир. • Тип сигнала: Ethernet, PROFINET • Кабель: 2 м, 4 жилы, PUR, без галогенов • Описание: Ethernet, с экраном, PROFINET • Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки 	YN2D24-020PN1N2D24	2106168
	<ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем, M12, 4-контактный, Угловые отражатели, D-кодир. • Вид разъема, конец В: Разъем, M12, 4-контактный, Угловые отражатели, D-кодир. • Тип сигнала: Ethernet, PROFINET • Кабель: 10 м, 4 жилы, PUR, без галогенов • Описание: Ethernet, с экраном, PROFINET • Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки 	YN2D24-100PN1N2D24	2106170
	<ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем, M12, 4-контактный, прямой, D-кодир. • Вид разъема, конец В: Разъем, RJ45, 4-контактный, прямой • Тип сигнала: Ethernet, PROFINET • Кабель: 2 м, 4 жилы, PUR, без галогенов • Описание: Ethernet, с экраном, PROFINET • Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки 	YM2D24-020PN1MRJA4	2106182
	<ul style="list-style-type: none"> • Описание: Без экрана • Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 4-контактный, Угловые отражатели, А-кодир. • Компоненты для подключения: Винтовые зажимы • Допустимое сечение провода: ≤ 0,75 mm² 	DOS-1204-W	6007303
	<ul style="list-style-type: none"> • Описание: PROFINET, с экраном • Вид разъема, конец А: Разъем, M12, 4-контактный, Угловые отражатели, D-кодир. • Тип сигнала: PROFINET • Кабель: CAT5, CAT5e • Компоненты для подключения: Быстрое соединение со смещением изоляции • Допустимое сечение провода: 0,14 mm² ... 0,34 mm² 	STE-1204-WZ	6048262
	<ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем, M12, 4-контактный, прямой, D-кодир. • Вид разъема, конец В: Разъем, RJ45, 4-контактный, прямой • Тип сигнала: Ethernet, PROFINET • Кабель: 5 м, 4 жилы, PUR, без галогенов 	YM2D24-050PN1MRJA4	2106184

	Краткое описание	тип	артикул
	<ul style="list-style-type: none"> • Описание: Ethernet, с экраном, PROFINET • Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем, M12, 4-контактный, прямой, D-кодир. • Вид разъема, конец В: Разъем, RJ45, 4-контактный, прямой • Тип сигнала: Ethernet, PROFINET • Кабель: 10 м, 4 жилы, PUR, без галогенов • Описание: Ethernet, с экраном, PROFINET • Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки 	YM2D24-100PN1MRJA4	2106185
	<ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем, M12, 4-контактный, Угловые отражатели, D-кодир. • Вид разъема, конец В: Разъем, RJ45, 4-контактный, прямой • Тип сигнала: Ethernet, PROFINET • Кабель: 2 м, 4 жилы, PUR, без галогенов • Описание: Ethernet, с экраном, PROFINET • Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки 	YN2D24-020PN1MRJA4	2106162
	<ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем, M12, 4-контактный, Угловые отражатели, D-кодир. • Вид разъема, конец В: Разъем, RJ45, 4-контактный, прямой • Тип сигнала: Ethernet, PROFINET • Кабель: 3 м, 4 жилы, PUR, без галогенов • Описание: Ethernet, с экраном, PROFINET • Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки 	YN2D24-030PN1MRJA4	2144265
	<ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем, M12, 4-контактный, Угловые отражатели, D-кодир. • Вид разъема, конец В: Разъем, RJ45, 4-контактный, прямой • Тип сигнала: Ethernet, PROFINET • Кабель: 5 м, 4 жилы, PUR, без галогенов • Описание: Ethernet, с экраном, PROFINET • Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки 	YN2D24-050PN1MRJA4	2106163
	<ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем, M12, 4-контактный, Угловые отражатели, D-кодир. • Вид разъема, конец В: Разъем, RJ45, 4-контактный, прямой • Тип сигнала: Ethernet, PROFINET • Кабель: 10 м, 4 жилы, PUR, без галогенов • Описание: Ethernet, с экраном, PROFINET • Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки 	YN2D24-100PN1MRJA4	2106164
	<ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем, M12, 4-контактный, Угловые отражатели, D-кодир. • Вид разъема, конец В: Разъем, RJ45, 4-контактный, прямой • Тип сигнала: Ethernet, PROFINET • Кабель: 20 м, 4 жилы, PUR, без галогенов • Описание: Ethernet, с экраном, PROFINET • Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки 	YN2D24-200PN1MRJA4	2127664
	<ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем, M12, 4-контактный, Угловые отражатели, D-кодир. • Вид разъема, конец В: Разъем, M12, 4-контактный, Угловые отражатели, D-кодир. • Тип сигнала: Ethernet, PROFINET • Кабель: 5 м, 4 жилы, PUR, без галогенов • Описание: Ethernet, с экраном, PROFINET • Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки 	YN2D24-050PN1N2D24	2127662
	<ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем, RJ45, 4-контактный, прямой • Вид разъема, конец В: Разъем, M12, 4-контактный, Угловые отражатели, D-кодир. • Тип сигнала: Ethernet, PROFINET • Кабель: 30 м, 4 жилы, CAT5, CAT5e, PVC • Описание: Ethernet, с экраном, PROFINET 	SSL-2J04-F30MZ	6059450
	<ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 4-контактный, D-кодир. • Вид разъема, конец В: Разъем "мама", RJ45, 8-контактный • Тип сигнала: Ethernet • Кабель: CAT5, CAT5e • Описание: Ethernet, с экраном • Примечание: Кабельный ввод распределительного щита 	Проходная втулка Ethernet RJ45	6048180

	Краткое описание	тип	артикул
Измерительные ролики и механизмы измерительных роликов			
	<ul style="list-style-type: none"> Сегмент продуктов: Измерительные ролики и механизмы измерительных роликов Продукт: Механизмы измерительных колес Описание: Кольцо круглого сечения для измерительных роликов (окружность 300 мм) Комплект поставки: 2х уплотнительное кольцо 	BEF-OR-083-050	2064076
	<ul style="list-style-type: none"> Сегмент продуктов: Измерительные ролики и механизмы измерительных роликов Продукт: Механизмы измерительных колес Описание: Кольцо круглого сечения для измерительных роликов (окружность 200 мм) 	BEF-OR-053-040	2064061
	<ul style="list-style-type: none"> Сегмент продуктов: Измерительные ролики и механизмы измерительных роликов Продукт: Измерительные ролики Описание: Пластиковый измерительный ролик с гладкой поверхностью из пластика (Hytrel) для сплошного вала 10 мм, окружность 200 мм 	BEF-MR-010020	5312988
	<ul style="list-style-type: none"> Сегмент продуктов: Измерительные ролики и механизмы измерительных роликов Продукт: Измерительные ролики Описание: Мерное колесо с рифленой поверхностью из пластика (Hytrel) для сплошного вала 10 мм, длина окружности 200 мм 	BEF-MR-010020G	5318678
	<ul style="list-style-type: none"> Сегмент продуктов: Измерительные ролики и механизмы измерительных роликов Продукт: Измерительные ролики Описание: Алюминиевый измерительный ролик с уплотнительным кольцом круглого сечения (NBR70) для сплошного вала 10 мм, окружность 200 мм 	BEF-MR010020R	2055224
	<ul style="list-style-type: none"> Сегмент продуктов: Измерительные ролики и механизмы измерительных роликов Продукт: Измерительные ролики Описание: Алюминиевый измерительный ролик с уплотнительным кольцом круглого сечения (NBR70) для сплошного вала 10 мм, окружность 300 мм 	BEF-MR010030R	2049278
	<ul style="list-style-type: none"> Сегмент продуктов: Измерительные ролики и механизмы измерительных роликов Продукт: Измерительные ролики Описание: Пластиковый измерительный ролик с гладкой поверхностью из пластика (Hytrel) для сплошного вала 10 мм, окружность 500 мм 	BEF-MR-010050	5312989
	<ul style="list-style-type: none"> Сегмент продуктов: Измерительные ролики и механизмы измерительных роликов Продукт: Измерительные ролики Описание: Мерное колесо с кольцом круглого сечения (NBR70) для сплошного вала 10 мм, длина окружности 500 мм 	BEF-MR010050R	2055227

	Краткое описание	тип	артикул
Система крепления			
	<ul style="list-style-type: none"> Описание: Фланцевый адаптер, для перехода с зажимного фланца с центрирующим буртиком 36 мм на сервофланец 50 мм, алюминий, включая 3 винта с потайной головкой M4 x 10 Материал: Алюминий Детали: Алюминий Комплект поставки: Вкл. 3 винта с потайной головкой M3 x 10 	BEF-FA-036-050	2029160
	<ul style="list-style-type: none"> Описание: Фланцевый адаптер, для перехода с зажимного фланца с центрирующим буртиком 36 мм на квадратную монтажную пластину 60 мм, алюминий, включая 3 винта с потайной головкой M4 x 8 Материал: Алюминий Детали: Алюминий Комплект поставки: Вкл. 3 винта с потайной головкой M4 x 8 	BEF-FA-036-060REC	2029162
	<ul style="list-style-type: none"> Описание: Фланцевый адаптер, для перехода с зажимного фланца с центрирующим буртиком 36 мм на квадратную монтажную пластину 58 мм с амортизатором ударов, алюминий Материал: Алюминий Детали: Алюминий 	BEF-FA-036-060RSA	2029163
	<ul style="list-style-type: none"> Описание: Фланцевый адаптер, для перехода с зажимного фланца с центрирующим буртиком 36 мм на квадратную монтажную пластину 63 мм, алюминий, включая 3 винта с потайной головкой M4 x 8 Материал: Алюминий Детали: Алюминий Комплект поставки: Вкл. 3 винта с потайной головкой M4 x 8 	BEF-FA-036-063REC	2034225

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