Обзор семейств продукции



IQG

Компактные кубические индуктивные датчики с большим расстоянием срабатывания для суровых условий

SICK
Sensor Intelligence.



Обзор технических данных

Тип корпуса	Прямоугольный
Габариты	40 mm x 40 mm x 66 mm 40 mm x 40 mm x 118 mm 40 mm x 40 mm x 132 mm
Расстояние срабатывания S_n	20 mm / 40 mm (зависит от типа)
Материал корпуса	Пластик
Тип защиты	IP67, IP68, IP69K
Тип корпуса	Прямоугольный
Габариты	40 mm x 40 mm x 66 mm 40 mm x 40 mm x 118 mm 40 mm x 40 mm x 132 mm
Расстояние срабатывания S_n	20 mm / 40 mm (зависит от типа)
Электрическое исполнение	Пост. ток, 2-проводный Пост. ток, 3-проводный Пост. ток, 4-проводный (зависит от типа)
Материал корпуса	Пластик
Тип защиты	IP67, IP68, IP69K

Описание изделия

Датчики IQG монтируются в считанные секунды и обеспечивают возможности гибкой адаптации и удобного контроля. Благодаря инновационной крепежной системе в виде замка с защелкой (Push Lock) монтаж или замена датчика занимает считанные секунды и не требует инструмента. Поворотная сенсорная головка датчика IQG предусматривает возможность адаптации в зависимости от задач и условий применения. Четыре угловых светодиода обеспечивают простой контроль состояния датчика, независимо от монтажного положения. Широкий температурный диапазон, высокая ударопрочность и виброустойчивость, хорошая электромагнитная совместимость позволяют успешно использовать датчики семейства IQG даже в самых сложных условиях эксплуатации с сильным влиянием атмосферных явлений.

Краткий обзор

- Размеры: 40 x 40 мм
- Увеличенное расстояние срабатывания: от 20 до 40 мм
- Электрическое исполнение: пост. ток, 3-/4-проводное
- Степень защиты: IP68, IP69K
- Диапазон температур: от –25 до 85 °C
- Пластмассовый корпус
- Система монтажа «замок с защелкой»
- Головка датчика, поворачивается в пяти направлениях

Ваши преимущества

- Простой монтаж всего за две секунды без дополнительного инструмента
- Надежная и экономичная детекция
- Благодаря четырем угловым светодиодам определить статус датчика можно из любого места независимо от монтажного положения
- Легко адаптируется к разнообразным сферам применения
- Длительный срок службы датчика, даже в жестких условиях окружающей среды с сильным влиянием атмосферных явлений
- Стабильные процессы благодаря большим расстояниям срабатывания

Области применения

- Позиционирование электрических подвесных конвейеров складского и подъемно-транспортного оборудования
- Позиционирование транспортеров скидов в автомобилестроении
- Перегрузка грузовых контейнеров в портах и аэропортах
- Позиционирование подъемных механизмов в сталелитейной промышленности
- Обнаружение наличия аттракционов в парках аттракционов

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

Информация для заказа

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

- **Подсемейство продукции:** IQ40
- **Расстояние срабатывания S_n:** 20 mm
- **Монтаж:** вровень

Переключающий выход	Прямоугольный корпус (Ш x В x Г)	Функция выходного сигнала	Вид подключения	Электрическое исполнение	Тип	Артикул
–	40 mm x 40 mm x 118 mm	Нормально закрытый	Кабельный ввод	Пост. ток, 2-проводный	IQ40-20BDOKK0S	1088283
		Нормально открытый	Кабельный ввод	Пост. ток, 2-проводный	IQ40-20BDSKK0S	1088282
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Нормально закрытый	Разъем M12, 2-конт.	Пост. ток, 2-проводный	IQ40-20BDOKC0K	1088279
		Нормально открытый	Разъем M12, 2-конт.	Пост. ток, 2-проводный	IQ40-20BDSKC0K	1088278
NPN	40 mm x 40 mm x 118 mm	Компле-ментарный	Кабельный ввод	Пост. ток, 4-проводный	IQ40-20BNPKK0S	1071861
		Нормально закрытый	Кабельный ввод	Пост. ток, 3-проводный	IQ40-20BNOKK0S	1071849
		Нормально открытый	Кабельный ввод	Пост. ток, 3-проводный	IQ40-20BNSKK0S	1071847
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Компле-ментарный	Разъем M12, 4-конт.	Пост. ток, 4-проводный	IQ40-20BNPKC0K	1071560
		Нормально закрытый	Разъем M12, 4-конт.	Пост. ток, 3-проводный	IQ40-20BNOKC0K	1071848
		Нормально открытый	Разъем M12, 4-конт.	Пост. ток, 3-проводный	IQ40-20BNSKC0K	1071846
PNP	40 mm x 40 mm x 118 mm	Компле-ментарный	Кабельный ввод	Пост. ток, 4-проводный	IQ40-20BPPKK0S	1071860
		Нормально закрытый	Кабельный ввод	Пост. ток, 3-проводный	IQ40-20BPOKK0S	1071845
		Нормально открытый	Кабельный ввод	Пост. ток, 3-проводный	IQ40-20BPSKK0S	1071843
	40 mm x 40 mm x 132 mm	Компле-ментарный	Разъем M12, 4-конт.	Пост. ток, 4-проводный	IQ40-20BPPKC0S	1071862
		Нормально открытый	Разъем M12, 4-конт.	Пост. ток, 3-проводный	IQ40-20BPSKC0S	1071858
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Компле-ментарный	Разъем M12, 4-конт.	Пост. ток, 4-проводный	IQ40-20BPPKC0K	1071553
		Нормально закрытый	Разъем M12, 4-конт.	Пост. ток, 3-проводный	IQ40-20BPOKC0K	1071844
		Нормально открытый	Разъем M12, 4-конт.	Пост. ток, 3-проводный	IQ40-20BPSKC0K	1071840
					IQ40-20BPSKC0KP03	1131281

- **Подсемейство продукции:** IQ40
- **Расстояние срабатывания S_n:** 40 mm
- **Монтаж:** с выступающей частью

Переключающий выход	Прямоугольный корпус (Ш x В x Г)	Функция выходного сигнала	Вид подключения	Электрическое исполнение	Тип	Артикул
–	40 mm x 40 mm x 118 mm	Нормально закрытый	Кабельный ввод	Пост. ток, 2-проводный	IQ40-40NDOKK0S	1088285
		Нормально открытый	Кабельный ввод	Пост. ток, 2-проводный	IQ40-40NDSKK0S	1088284
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Нормально закрытый	Разъем M12, 2-конт.	Пост. ток, 2-проводный	IQ40-40NDOKC0K	1088281
		Нормально открытый	Разъем M12, 2-конт.	Пост. ток, 2-проводный	IQ40-40NDSKC0K	1088280
NPN	40 mm x 40 mm x 118 mm	Комплементарный	Кабельный ввод	Пост. ток, 4-проводный	IQ40-40NNPKK0S	1071865
		Нормально закрытый	Кабельный ввод	Пост. ток, 3-проводный	IQ40-40NNOKK0S	1071857
		Нормально открытый	Кабельный ввод	Пост. ток, 3-проводный	IQ40-40NNSKK0S	1071855
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Комплементарный	Разъем M12, 4-конт.	Пост. ток, 4-проводный	IQ40-40NNPKC0K	1071864
		Нормально закрытый	Разъем M12, 4-конт.	Пост. ток, 3-проводный	IQ40-40NNOKC0K	1071856
		Нормально открытый	Разъем M12, 4-конт.	Пост. ток, 3-проводный	IQ40-40NNSKC0K	1071854
PNP	40 mm x 40 mm x 118 mm	Комплементарный	Кабельный ввод	Пост. ток, 4-проводный	IQ40-40NPPKK0S	1071863
		Нормально закрытый	Кабельный ввод	Пост. ток, 3-проводный	IQ40-40NPOKK0S	1071853
		Нормально открытый	Кабельный ввод	Пост. ток, 3-проводный	IQ40-40NPSKK0S	1071851
	40 mm x 40 mm x 132 mm	Комплементарный	Разъем M12, 4-конт.	Пост. ток, 4-проводный	IQ40-40NPPKC0S	1071866
		Нормально открытый	Разъем M12, 4-конт.	Пост. ток, 3-проводный	IQ40-40NPSKC0S	1071859
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Комплементарный	Разъем M12, 4-конт.	Пост. ток, 4-проводный	IQ40-40NPPKC0K	1071552
					IQ40-40NPPKC0KS06	1138519
		Нормально закрытый	Разъем M12, 4-конт.	Пост. ток, 3-проводный	IQ40-40NPOKC0K	1071852
		Нормально открытый	Разъем M12, 4-конт.	Пост. ток, 3-проводный	IQ40-40NPSKC0K	1071850
					IQ40-40NPSKC0KS02	1135438

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

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