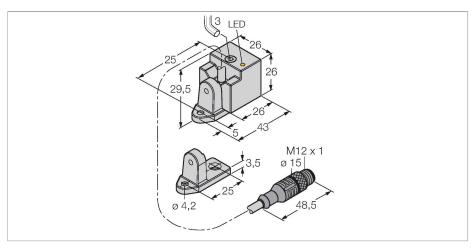
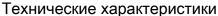


BI10-QN26-AD4X-0.15XOR-RS4.23/S100-S1589 Индуктивный датчик — с расширенным температурным диапазоном





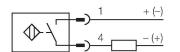
Тип	BI10-QN26-AD4X-0.15XOR-RS4.23/ S100-S1589
ID №	4470228
Комментарий к изделию	Для использования во Франции, ви- бирайте версию с W/BF адаптером, идент. № 4470229
Special version	Максимальная температура окружаю- щей среды = 100 °C Покрытие WeldGuard™
0	

щей среды = 100 °C Покрытие WeldGuard™
10 мм
Заподлицо
≤ (0,81 × Sn) мм
St37 = 1; Al = 0.3; нерж. сталь = 0.7; Ms = 0.4
≤ 2 % полн. шкалы
≤ ±10 %
≤ ± 20 %, ≥ +70 °C
115 %
1065 B =
≤ 10 % U _{ss}
≤ 100 mA
см. кривую зависимости силы тока от температуры
≤ 0.6 mA
≤ 0.5 kB
да / Циклический



Свойства

- ■Прямоугольный, высота 26 мм
- ■Изменяемая ориентация активной поверхности в 4 направлениях
- ■Пластмасса, PBT-GF30-V0
- ■Светодиоды с высокой яркостью
- ■Корпус с покрытием для зон сварки
- ■Для температур до +100°C
- ■2-проводн. DC, 10...65 B DC
- ■нормально открытый
- ■кабель с разъемом





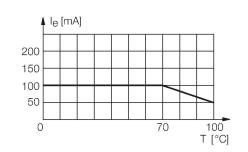
Принцип действия

Индуктивные датчики обнаруживают металлические объекты без контакта и без износа. Для этого используется высокочастотное электромагнитное АС поле взаимодействующее с мишенью. Индуктивные датчики генерируют данное поле с помощью RLC цепи с ферритовой катушкой.



Технические характеристики

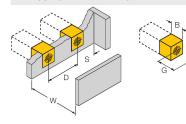
Падение напряжения при I _。	≤ 5 B
Защита от обрыва / обратной полярности	Полный
Выходная функция	2-проводн., НО контакт, 2-проводн.
Минимальный рабочий ток	≥ 3 MA
Частота переключения	0.5 кГц
Механические характеристики	
Конструкция	Прямоугольный, QN26
Размеры	43 х 26 х 26 мм
	изменяемая ориентация активной поверхности в 4 направлениях
Материал корпуса	Пластмасса,PBT-GF30-V0,Покрытие для зон сварки
Материал стяжной гайки	металл, CuZn, Покрытие PTFE
Электрическое подключение	Кабель с разъемом, M12 × 1
Качество кабеля	Ø 4.4 мм, Оранжевый, Lif12Y11X, ПУР, 0.15 м
Поперечное сечение проводника	2x0.34 mm²
Условия окружающей среды	
Температура окружающей среды	-25+100 °C
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 g (11 мс)
Степень защиты	IP67
Индикация состояния переключения	светодиод, желтый
В объем поставки включены:	угол вращения



В110-QN26-AD4X-0.15XOR-RS4.23/S100-S1589 28-05-2023 12-20 | Технические изменения сохранены

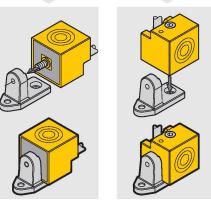
Указания по монтажу

Инструкция по монтажу/Описание









Расстояние D	3 x B
Расстояние W	3 x Sn
Расстояние S	1,5 × B
Расстояние G	6 x Sn
Расстояние N	1 x B
Ширина активной области В	26 мм

Навинчивающийся по DIN 6912 винт M4 x 30 в комплекте. DIN 84 винт с прорезью не включен в объем поставки.