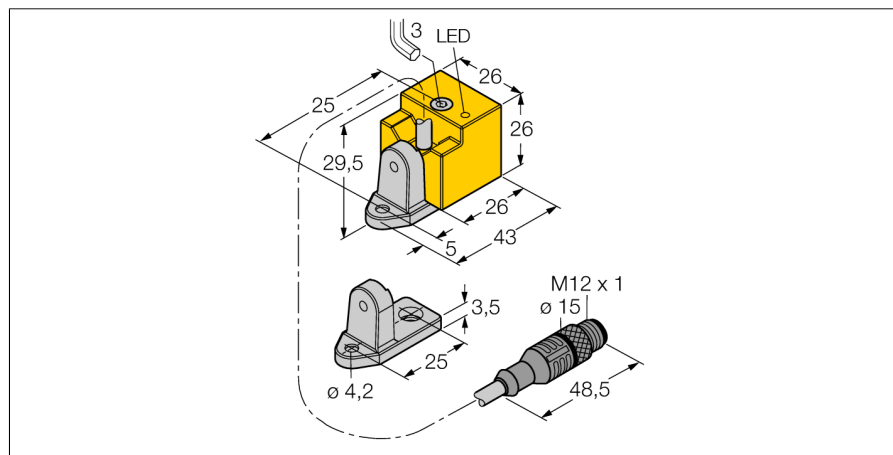


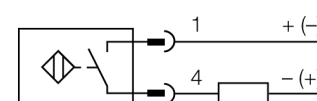
Индуктивный датчик

Bi10-QN26-AD4X-0,15-RS4.23/S90



- прямоугольный, высота 26 мм
- изменение ориентации активной поверхности в 4 направлениях
- пластмасса, PBT-GF30-V0
- светодиоды высокой яркости
- 2-проводн. DC, 10...65 В DC
- нормально открытый
- кабель с разъемом

Схема подключения



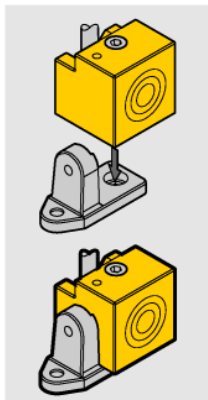
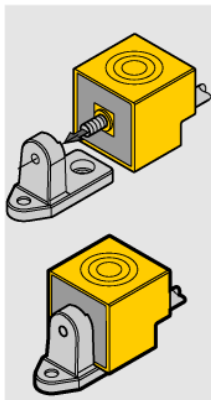
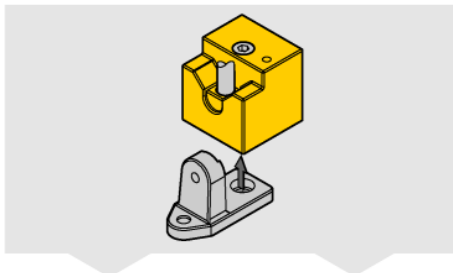
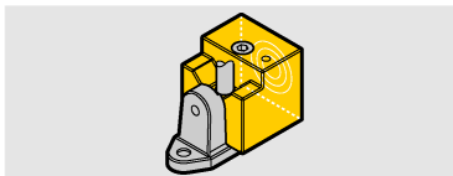
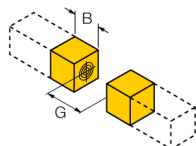
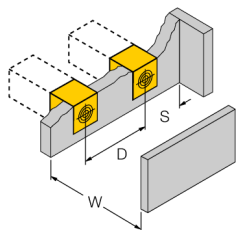
Тип	Bi10-QN26-AD4X-0,15-RS4.23/S90
Идент. №	4470224
Комментарий к продукту	Для использования во Франции, выбирайте версию с W/BF адаптером, идент. № 4470234
Номинальное рабочее расстояние Sn	10 мм
Условия монтажа	заподлицо
Гарантированный диапазон чувствительности	≤ (0,81 x Sn) мм
Корректировочные коэффициенты	St37 = 1; Al = 0.3; нерж. сталь = 0.7; Ms = 0.4
Повторяемость	≤ 2 % полн. шкалы
Температурный дрейф	10 %
Гистерезис	1...15 %
Температура окружающей среды	-25...+70 °C
Рабочее напряжение	10...65 В =
Остаточная пульсация	≤ 10 % U _н
Номинальный постоянный рабочий ток	≤ 100 мА
Остаточный ток	≤ 0.6 мА
Номинальное напряжение на изоляции	≤ 0.5 кВ
Защита от короткого замыкания	да/ циклич.
Падение напряжения при I _н	≤ 5 В
Минимальный рабочий ток I _н	≤ 3 мА
Частота переключения	0.5 кГц
Конструкция	прямоугольный, QN26
Размеры	43 x 26 x 26 мм изменяемая ориентация активной поверхности в 4 направлениях
Материал корпуса	Пластмасса, PBT-GF30-V0, желтый
Материал стяжной гайки	металл, CuZn
Соединение	Кабель с разъемом, M12 x 1
Качество кабеля	4.4 мм, LiYY-11Y, ПУР, 0.15 м
Поперечное сечение кабеля	2x0.34 мм ²
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 г (11 мс)
Класс защиты	IP67
MTTF	2283 лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
Индикация состояния переключения	светодиод желтый
В объем поставки включены:	угол поворота

Принцип действия

Индуктивные датчики обнаруживают металлические объекты без контакта и без износа. Для этого используется высокочастотное электромагнитное AC поле взаимодействующее с мишенью. Индуктивные датчики генерируют данное поле с помощью RLC цепи с ферритовой катушкой. Мы предлагаем специализированные версии для температур от -60 °C до +250 °C.

Индуктивный датчик
Bi10-QN26-AD4X-0,15-RS4.23/S90

Расстояние W	3 x Sn
Расстояние S	1.5 x B
Расстояние G	6 x Sn
Расстояние N	1 x B
<hr/>	
Ширина активной области B	26 мм



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