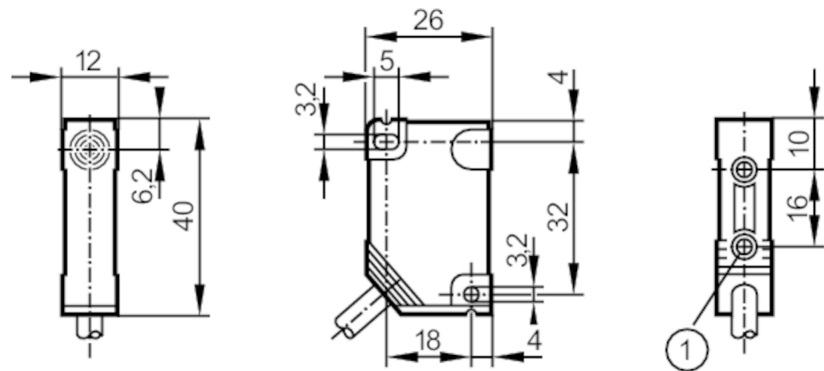




Индуктивный датчик

IN-2002-N/50m

Артикул недоступен - архивная позиция



- 1
- втулка с резьбой М3 Глубина 5,8 mm
 Момент затяжки максимальный 1,2 Nm класс крепления винта 8.8
 когда латунная втулка в контакте с ответной частью



Характеристики	
Электрическое исполнение	NAMUR
Функция выходного сигнала	NC
Диапазон срабатывания [mm]	2
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	40 x 12 x 26
Электронные данные	
Подключение к усилителю коммутационного сигнала	да
Коммутирующие усилители	подключение к коммутирующим усилителям NV0100, NV0200 и другим сертифицированным коммутирующим усилителям с максимальными значениями: U = 16 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6)
Номинальное напряжение DC [V]	8,2; (1kΩ)
Напряжение питания DC [V]	5...25
Потребление тока [mA]	< 1; (отключено; проводящий: > 2,1)
Выходы	
Электрическое исполнение	NAMUR
Функция выходного сигнала	NC
Макс. устойчивость кабеля [Ω]	50
Частота переключения DC [Hz]	800
Диапазон контроля	
Диапазон срабатывания [mm]	2
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-20...70
Степень защиты	IP 67



Индуктивный датчик

IN-2002-N/50m

Испытания / одобрения

Разрешение	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekenzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Устойчивость к ударам/вибрации	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [годы]	4899

Классификация безопасности

Макс. внутренняя емкость [nF]	110
Макс. внутренняя индуктивность [µH]	170

Механические данные

Корпус	Прямоугольный
Монтаж	установка заподлицо
Размеры [mm]	40 x 12 x 26
Материал	PBT (полибутилентерефталат)

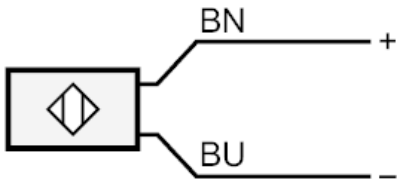
Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение

Кабель: 50 m, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0,5 mm²

Соединение



BN =

BU =

Цвета жил :

коричневый

синий