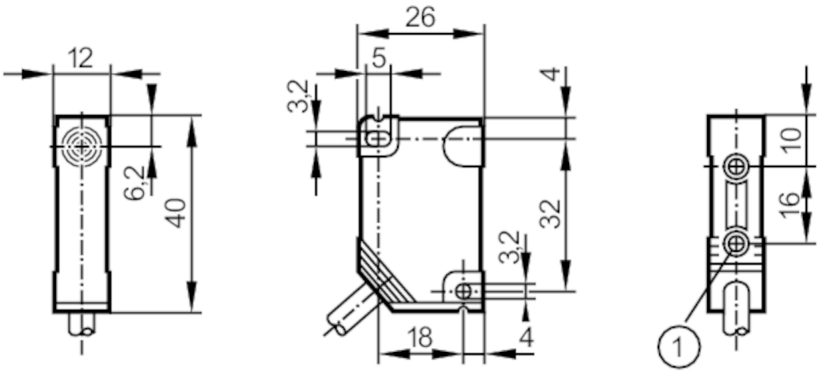
NN5007

Индуктивный датчик

IN-2002-N/30m

Артикул недоступен - архивная позиция



1 втулка с резьбой M3 Глубина 5,8 mm
Момент затяжки максимальный 1,2 Nm класс крепления винта 8.8
когда латунная втулка в контакте с ответной частью

CE

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

NN5007

Индуктивный датчик

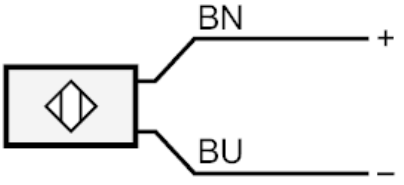
IN-2002-N/30m

Испытания / одобрения		
Разрешение		PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: 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: 30 m, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0,5 mm²

Соединение



	Цвета жил :
BN =	коричневый
BU =	синий