

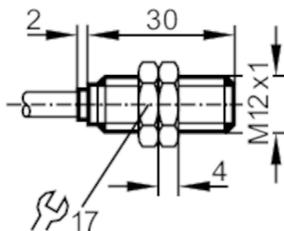
NF5017



Индуктивный датчик

IF-2002-N/15m

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики

Электрическое исполнение	NAMUR
Функция выходного сигнала	NC
Диапазон срабатывания [mm]	2
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M12 x 1 / L = 30

Электронные данные

Подключение к усилителю коммутационного сигнала	да
Коммутирующие усилители	подключение к коммутирующим усилителям NV0100, NV0200 и другим сертифицированным коммутирующим усилителям с максимальными значениями: $U = 16 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 180 \text{ mW}$ (T5) / $P = 123 \text{ mW}$ (T6)
Номинальное напряжение DC [V]	8,2; (1k Ω)
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]	1200

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	2
----------------------------	---

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [$^{\circ}\text{C}$]	-20...70
Степень защиты	IP 67

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]	4736

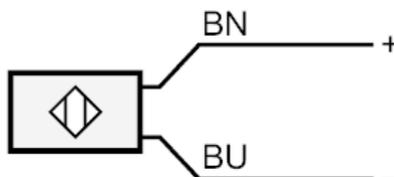
NF5017



Индуктивный датчик

IF-2002-N/15m

Классификация безопасности	
Макс. внутренняя емкость [nF]	230
Макс. внутренняя индуктивность [µH]	380
Механические данные	
Корпус	Резьбовой корпус
Монтаж	установка заподлицо
Размеры [mm]	M12 x 1 / L = 30
Обозначение резьбы	M12 x 1
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Принадлежности	
Комплект поставки	крепежные гайки: 2
Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.
электрическое подключение	
Кабель: 15 m, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0,34 mm ²	
Соединение	



BN = Цвета жил :
 коричневый
BU = синий