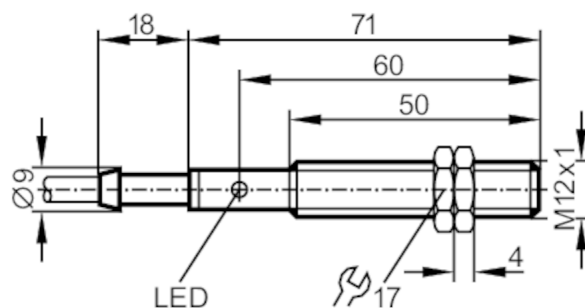


Индуктивный датчик

IF-3002-BNKG/ 6m

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	2
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M12 x 1 / L = 71

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15; (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	250
Частота переключения DC [Hz]	800
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	2
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]	$2 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,6

Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2
-------------------------	--

IF5326



Индуктивный датчик

IF-3002-BNKG/ 6m

Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Механические данные

Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Обозначение резьбы		M12 x 1
Материал		PBT (полибутилентерефталат)

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

Принадлежности

Комплект поставки		крепежные гайки: 2
-------------------	--	--------------------

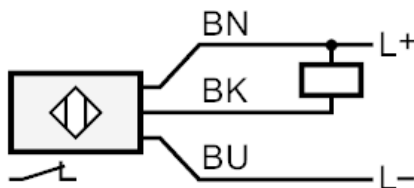
Примечания

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

электрическое подключение

Кабель: 6 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,34 mm²

Соединение



BN =	Цвета жил :
BU =	коричневый
BK =	синий
	черный