

IF5163



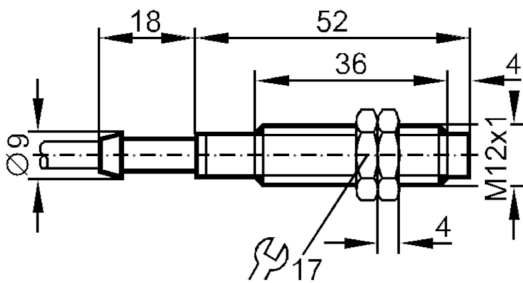
Индуктивный датчик

IFK3002-ANOG/O.LED

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IF5505

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики

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

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	15; (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	нет

Выходы

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	1,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200
Частота переключения DC [Hz]	700
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	2
Реальное расстояние срабатывания Sr [mm]	2 ± 10 %

IF5163



Индуктивный датчик

IFK3002-ANOG/O.LED

Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...1,62
---------------------------------	------	----------

Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2	
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	
	EN 55011	класс B

Механические данные

Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M12 x 1
Обозначение резьбы		M12 x 1
Материал	латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат)	

Принадлежности

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

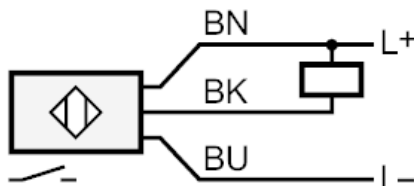
Примечания

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

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,34 mm²

Соединение



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