

IF5010



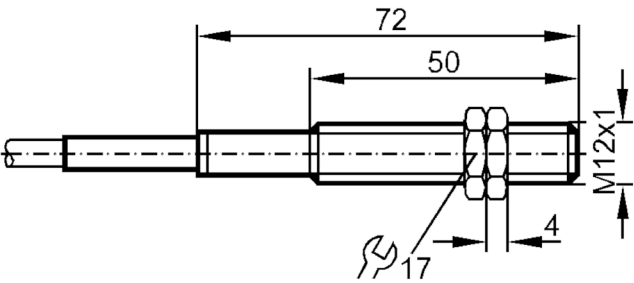
Индуктивный датчик

IFA3002-APOG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IF5301

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



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NC
Диапазон срабатывания [mm]	2
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M12 x 1

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Потребление тока [mA]	7; (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	нет

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	1,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	400
Частота переключения DC [Hz]	700
Защита от короткого замыкания	нет

IF5010



Индуктивный датчик

IFA3002-APOG

Защита от перегрузок по току	нет
------------------------------	-----

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: 0,4 / медь: 0,3
Гистерезис [% от S_r]	3...15
Смещение точки переключения [% от S_r]	-10...10

Условия эксплуатации

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

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
-------------------	--------------------

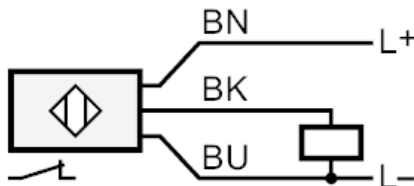
Примечания

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

электрическое подключение

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

Соединение



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