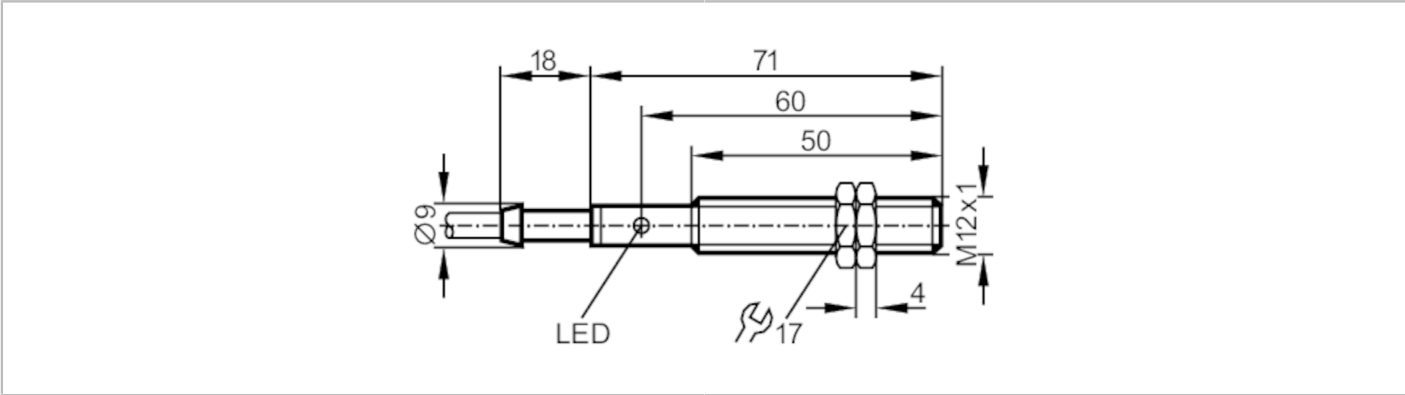




Индуктивный датчик

IFA3002-BPKG/V4A/40M

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
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		PNP
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 Sr [mm]		2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]		0...1,6



Индуктивный датчик

IFA3002-BPKG/V4A/40M

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

Механические данные

Корпус	Резьбовой корпус
Монтаж	установка заподлицо
Размеры [mm]	M12 x 1 / L = 71
Обозначение резьбы	M12 x 1
Материал	нерж. сталь (1.4571/316Ti); PBT (полибутилентерефталат)

Дисплеи / Элементы управления

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

Принадлежности

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

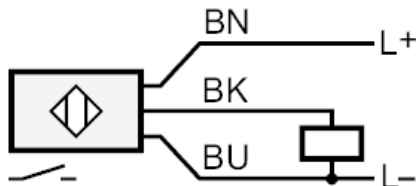
Примечания

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

электрическое подключение

Кабель: 40 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,34 mm²

Соединение



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