

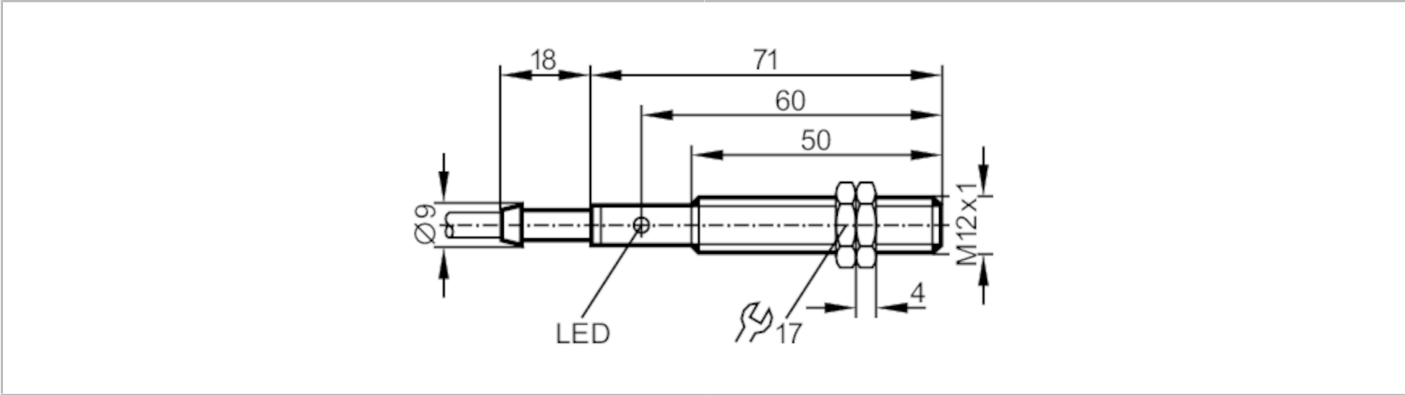


Индуктивный датчик

IF-3004-APOG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IF5349
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NC
Диапазон срабатывания [mm]	4
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M12 x 1 / L = 71

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
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	400
Частота переключения DC [Hz]	700
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	4
Реальное расстояние срабатывания Sr [mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,6



Индуктивный датчик

IF-3004-AP0G

Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
Гистерезис [% от Sr]		1...15
Смещение точки переключения [% от Sr]		-10...10

Условия эксплуатации

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

Механические данные

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

Дисплеи / Элементы управления

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

Принадлежности

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

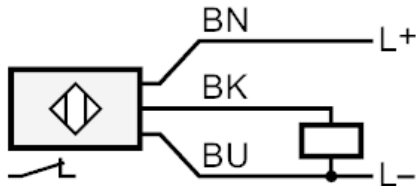
Примечания

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

электрическое подключение

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

Соединение



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