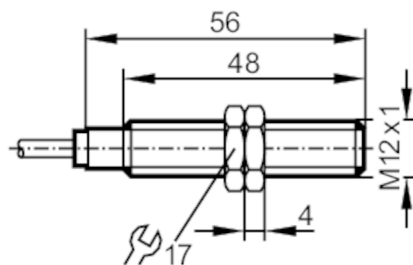


IF6074



Индуктивный датчик для высокой температуры

IFA3003ZBPKG/5M/SH



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	3
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M12 x 1 / L = 56

Приложение

Применение	высокотемпературные применения
------------	--------------------------------

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...35 DC
Потребление тока [mA]	< 15
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	120
Частота переключения DC [Hz]	500
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	3
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...2,4

Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент	нерж.сталь: 0,6 / латунь: 0,3 / алюминий: 0,2 / медь: 0,1
Гистерезис [% от Sr]	3...15
Смещение точки переключения	-15...15

IF6074



Индуктивный датчик для высокой температуры

IFA3003ZBPKG/5M/SH

[% от Sr]

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	0...150
Степень защиты		IP 65

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	3 V
MTTF	[годы]	1273

Механические данные

Вес	[g]	220,5
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M12 x 1 / L = 56
Обозначение резьбы		M12 x 1
Материал		Резьбовая втулка: нерж.сталь; активная поверхность: LCP

Принадлежности

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

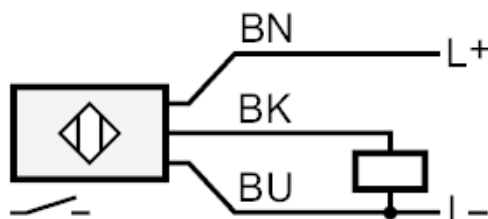
Примечания

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

электрическое подключение

Кабель: 5 м, силикон; высокогибкий

Соединение



Цвета жил :

BK =	черный
BN =	коричневый
BU =	синий