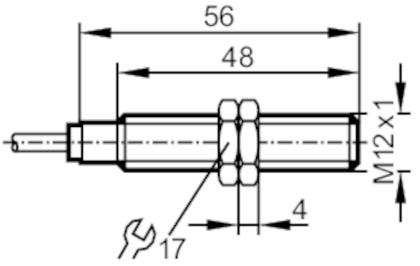
IF6074

Индуктивный датчик для высокой температуры

IFA3003ZBPKG/5M/SH



Приложение		
Применение		высокотемпературные применения
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...35 DC
Потребление тока	[mA]	< 15
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
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
Электрическое исполнение		PNP
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	[% от Sr]	-15...15
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	0...150
Степень защиты		IP 65

IF6074

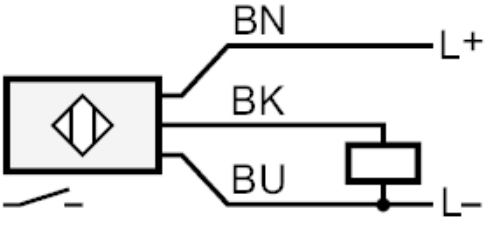
Индуктивный датчик для высокой температуры

IFA3003ZBPKG/5M/SH

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]	179	
Механические данные			
Вес	[g]	357.2	
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			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	
электрическое подключение			

Кабель: 5 m, силикон; высокогибкий

Соединение



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