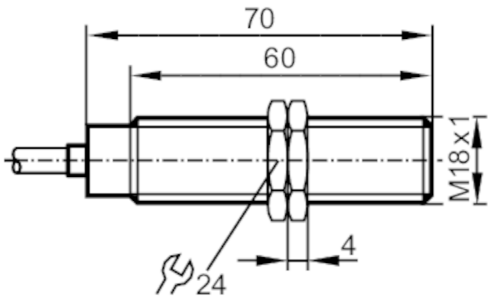




Индуктивный датчик для высокой температуры

IGA3005ZBPKG/5M/SH



Характеристики	
Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	5
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M18 x 1 / L = 70
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
Макс. ток утечки [mA]	0,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	150
Частота переключения DC [Hz]	400
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да
Диапазон контроля	
Диапазон срабатывания [mm]	5
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...4,1
Точность/ погрешность	
Поправочный коэффициент	нерж.сталь: 0,6 / латунь: 0,3 / алюминий: 0,2 / медь: 0,1

IG6614



Индуктивный датчик для высокой температуры

IGA3005ZBPKG/5M/SH

Гистерезис	[% от Sr]	3...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-15...15

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	0...180
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]	682

Механические данные

Вес	[g]	263
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Обозначение резьбы		M18 x 1
Материал		Резьбовая втулка: нерж.сталь; активная поверхность: LCP

Принадлежности

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

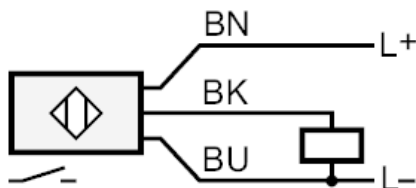
Примечания

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

электрическое подключение

Кабель: 5 m, силикон, Ø 5 mm; высокогибкий; 3 x 0,22 mm²

Соединение



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