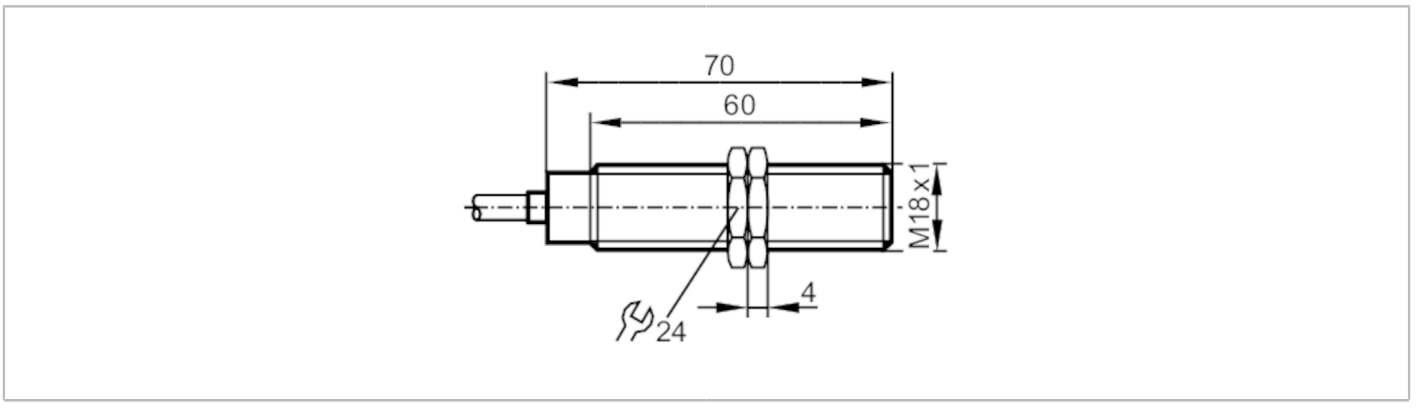
IG6614

Индуктивный датчик для высокой температуры

IGA3005ZBPKG/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
Макс. ток утечки	[mA]	0.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	150
Частота переключения DC	[Hz]	400
Электрическое исполнение		PNP
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
Гистерезис	[% от Sr]	3...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-15...15

IG6614

Индуктивный датчик для высокой температуры

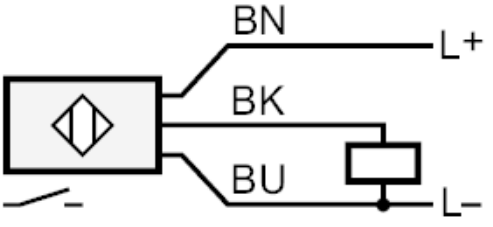
IGA3005ZBPKG/5M/SH

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]	185	
Механические данные			
Вес	[g]	258.8	
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			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение

Кабель: 5 m, силикон, Ø 5 mm; высокогибкий

Соединение



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