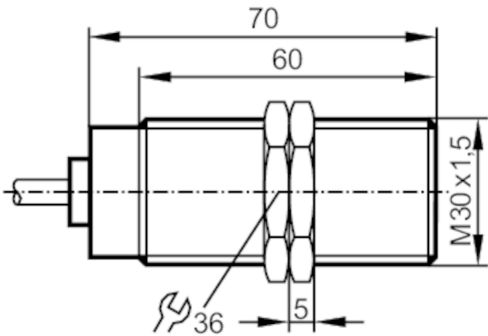




Индуктивный датчик для высокой температуры

IIA3010ZBPKG/5M/SH



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания [mm]		10
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры [mm]		M30 x 1,5 / L = 70
Приложение		
Применение		высокотемпературные применения
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...35 DC
Потребление тока [mA]		< 15
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		2
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		150
Частота переключения DC [Hz]		200
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания [mm]		10



Индуктивный датчик для высокой температуры

IIA3010ZBPKG/5M/SH

Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...8,1
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,6 / латунь: 0,3 / алюминий: 0,2 / медь: 0,1
Гистерезис	[% от Sr]	3...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
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]	692
Механические данные		
Вес	[g]	355,5
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Обозначение резьбы		M30 x 1,5
Материал		корпус: нерж.сталь; активная поверхность: LCP
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.



Индуктивный датчик для высокой температуры

IIA3010ZBPKG/5M/SH

электрическое подключение

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

Соединение



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