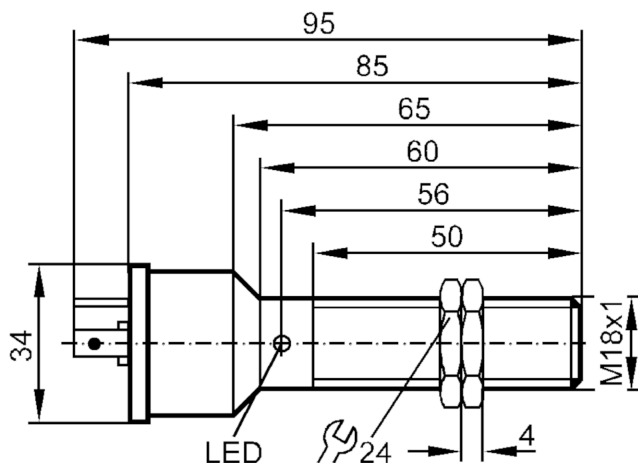


IG5910



Индуктивный датчик

IGA3008BFPKG/SS-000-KI/400mA



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания [mm]	8
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M18 x 1

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15; (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

IG5910



Индуктивный датчик

IGA3008BFPKG/SS-000-KI/400mA

Выходы		
Электрическое исполнение	PNP	
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	400	
Частота переключения DC [Hz]	250	
Защита от короткого замыкания	да	
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый	
Защита от перегрузок по току	да	
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания [mm]	8	
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]	$8 \pm 10 \%$	
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...6,5	
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
Гистерезис [% от S_r]	3...10	
Смещение точки переключения [% от S_r]	-18...18	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-32...70	
Степень защиты	IP 67	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	класс B
	EN 55011	
MTTF [годы]	1283	
Механические данные		
Вес [g]	88,9	
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры [mm]	M18 x 1	
Обозначение резьбы	M18 x 1	
Материал	латунь покрыт белой бронзой; PC	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2	

IG5910



Индуктивный датчик

IGA3008BFPKG/SS-000-KI/400mA

Примечания

Примечания	нормально открытый/нормально закрытый программируется с помощью кабеля
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x клапан типа A DIN (DIN EN 175301-803)



Соединение

