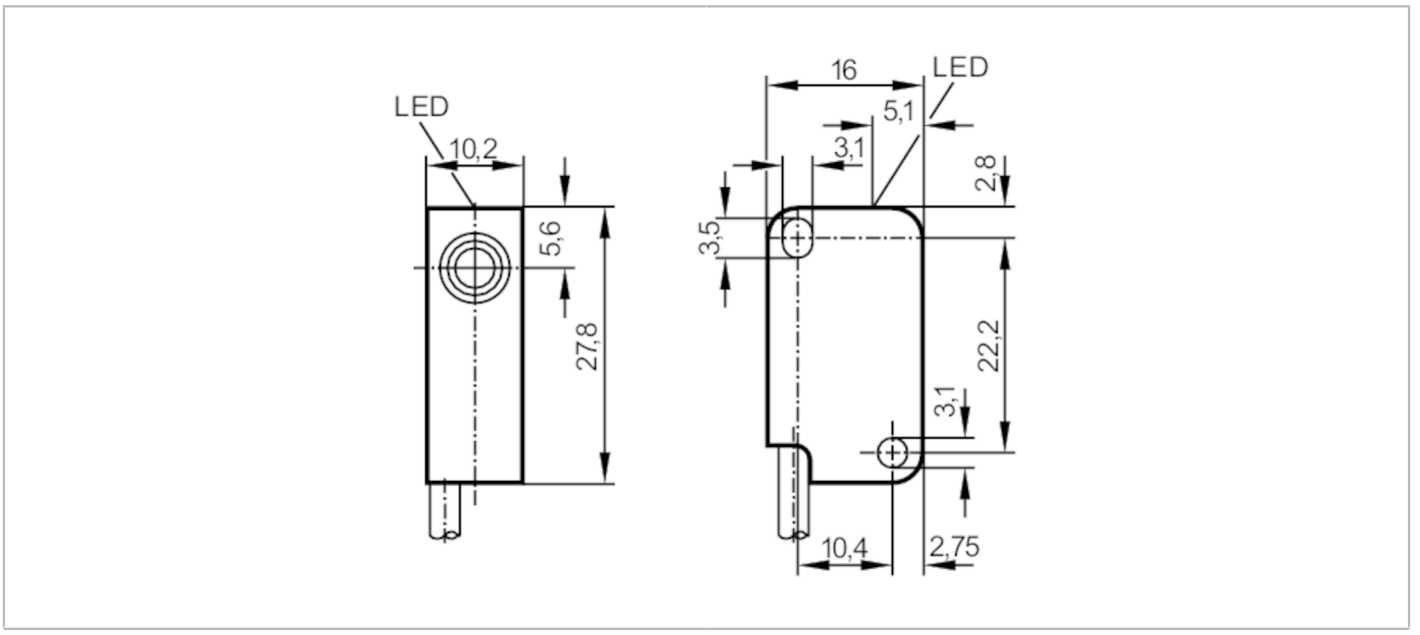
IS5068

Индуктивный датчик

IS-3002-BPKG/0,3M/AS-610



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" согласно cULus)
Потребление тока	[mA]	< 15
Класс защиты		III
Защита от перепутывания полярности		да
Макс. время задержки при включении	[ms]	0.1
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5
Макс. ток утечки	[mA]	0.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	800
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да

IS5068

Индуктивный датчик

IS-3002-BPKG/0,3M/AS-610

Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания	[mm]	2	
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...1.6	
Безопасное выключение на расстоянии	[mm]	1.62	
Точность/ погрешность			
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.4 / алюминий: 0.3 / медь: 0.2	
Гистерезис	[% от Sr]	1...15	
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 61000-4-2	-- CD / 15 kV AD
		EN 61000-4-3	10 V/m
		EN 61000-4-4	2 kV CD / 15 kV AD
		EN 61000-4-5	0,5 kV / 15 kV AD
		EN 61000-4-6	10 V / 15 kV AD
		EN 55011	класс B / 15 kV AD
Виброустойчивость		EN 60947-5-2	
Ударопрочность		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	3004	
UL approval			-25...80 °C
			Type 1
		напряжение питания	Class 2
		File number UL	E174191
Механические данные			
Вес	[g]	18.8	
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	28 x 10 x 16	
материал		корпус: PBT (полибутилентерефталат); крышка: PBT (полибутилентерефталат)	
Момент затяжки	[Nm]	< 0.5; (с омывателем)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
электрическое подключение			
Соединение		разъем	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

IS5068

Индуктивный датчик

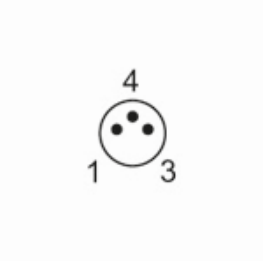
IS-3002-BPKG/0,3M/AS-610

электрическое подключение - разъем

Кабель: 0.3 m, PUR (полиуретан), Ø 3.5 mm; 3 x 0.14 mm² + 3 x 0.14 mm²

Разъем: 1 x M8

Разъем: 1 x M8



Соединение

