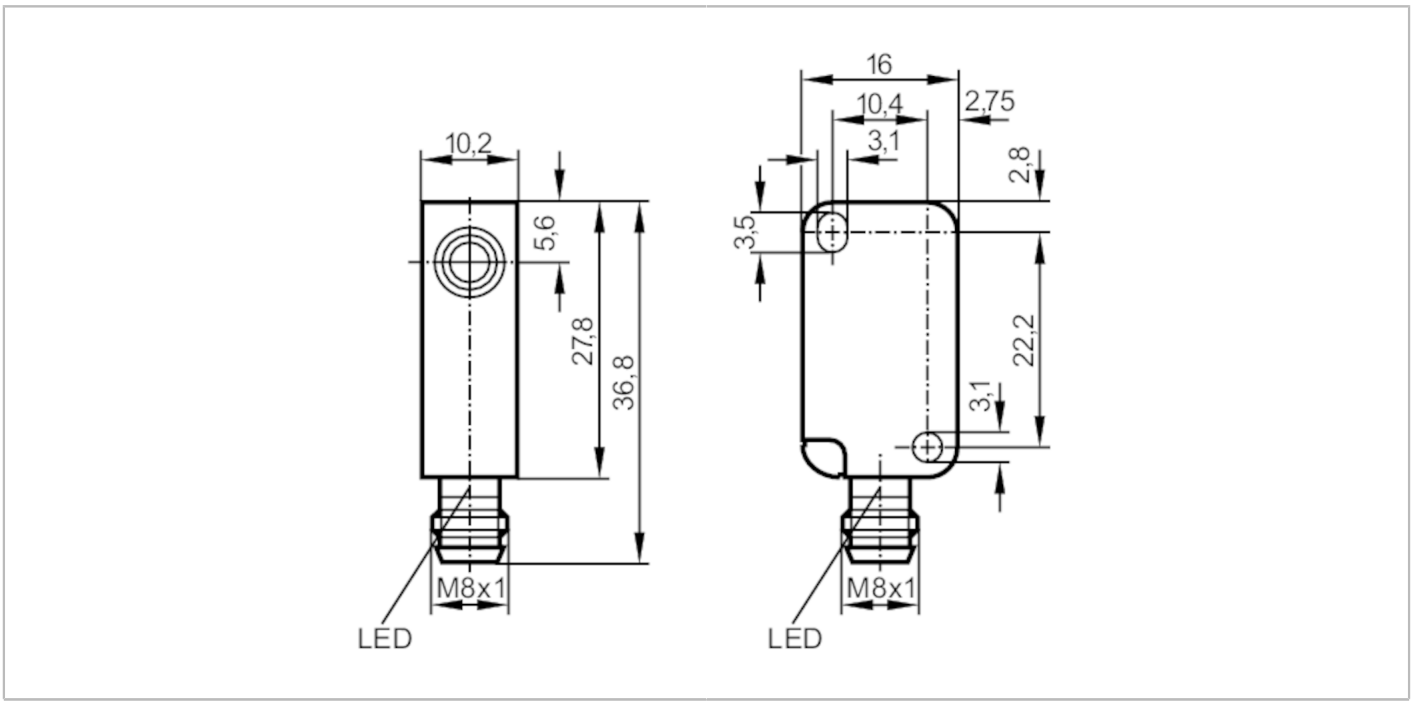
IS5071

Индуктивный датчик

IS-3004-BPKG/AS



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" согласно cULus)
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Частота переключения DC	[Hz]	2000
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	4
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	4 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...3.25

IS5071

Индуктивный датчик

IS-3004-BPKG/AS

Точность/ погрешность			
Гистерезис	[% от Sr]	1...15	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	2122	
UL approval			-25...70 °C
			Type 1
		напряжение питания	Class 2
		File number UL	E174191
Механические данные			
Вес	[g]	10.6	
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	28 x 10 x 16	
материал		PBT (полибутилентерефталат); PC	
Момент затяжки	[Nm]	< 0.5; (с омывателем)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M8



IS5071

Индуктивный датчик

IS-3004-BPKG/AS

Соединение

