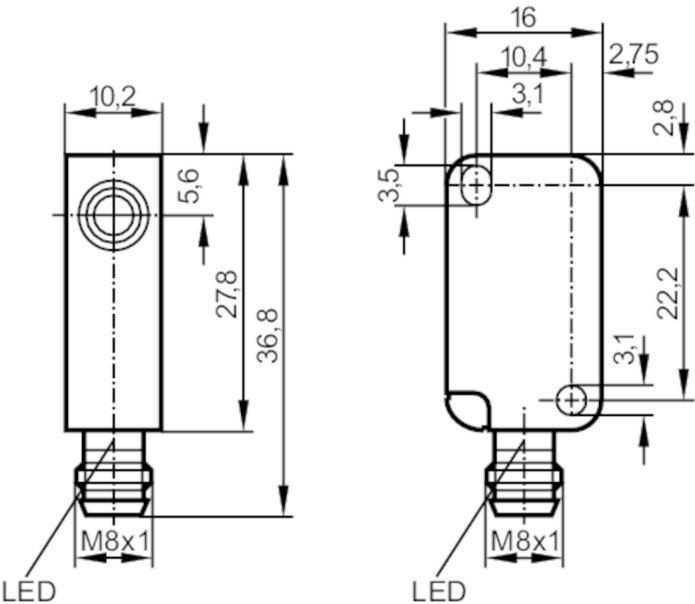


IS5071



Индуктивный датчик

IS-3004-BPKG/AS



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания [mm]		4
Корпус		Прямоугольный
Размеры [mm]		28 x 10 x 16
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...30 DC
Потребление тока [mA]		15
Класс защиты		III
Защита от переплюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		200
Частота переключения DC [Hz]		2000
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да

IS5071



Индуктивный датчик

IS-3004-BPKG/AS

Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	4
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	4 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...3,25
Точность/ погрешность		
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты	IP 65; (с должным образом прикрученным разъемом ifm: IP 67)	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	3076
Сертификат UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Class 2
	Номер файла UL	E174191
Механические данные		
Вес	[g]	11,3
Корпус	Прямоугольный	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры	[mm]	28 x 10 x 16
Материал	PBT (полибутилентерефталат); PC	
Момент затяжки	[Nm]	< 0,5; (с омывателем)
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	4 x 90° светодиод, жёлтый
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M8; кодировка: A



IS5071



Индуктивный датчик

IS-3004-BPKG/AS

Соединение

