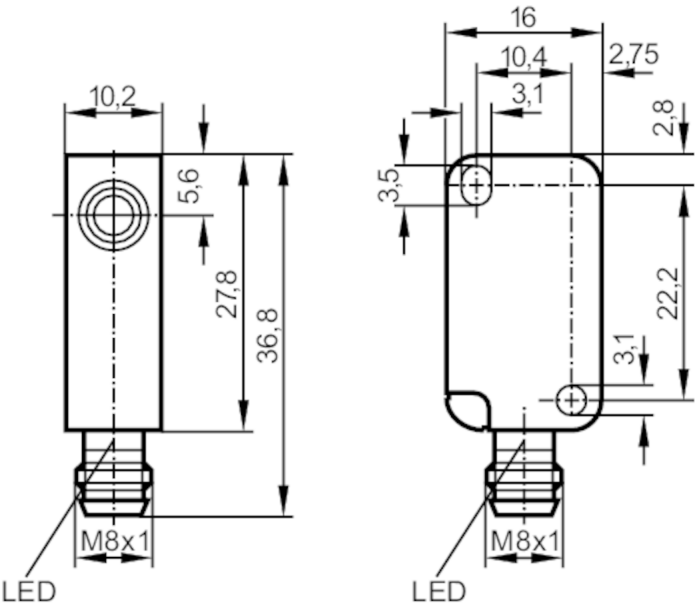




Индуктивный датчик

IS-3002-BPKG/AS



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания [mm]		2
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]		800
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да

IS5035



Индуктивный датчик

IS-3002-BPKG/AS

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания	[mm]	2
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...1,6

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 65; (с должным образом прикрученным разъемом ifm: IP 67)	

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	3060
Сертификат UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Class 2
	Номер файла UL	E174191

Механические данные

Вес	[g]	10,9
Корпус	Прямоугольный	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры	[mm]	28 x 10 x 16
Материал	PBT (полибутилентерефталат)	
Момент затяжки	[Nm]	< 0,5; (с омывателем)

Дисплей / Элементы управления

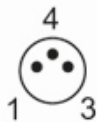
Дисплей	Состояние выхода	4 x 90° светодиод, жёлтый
---------	------------------	---------------------------

Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M8; кодировка: A





Индуктивный датчик

IS-3002-BPKG/AS

Соединение

