

IS5042



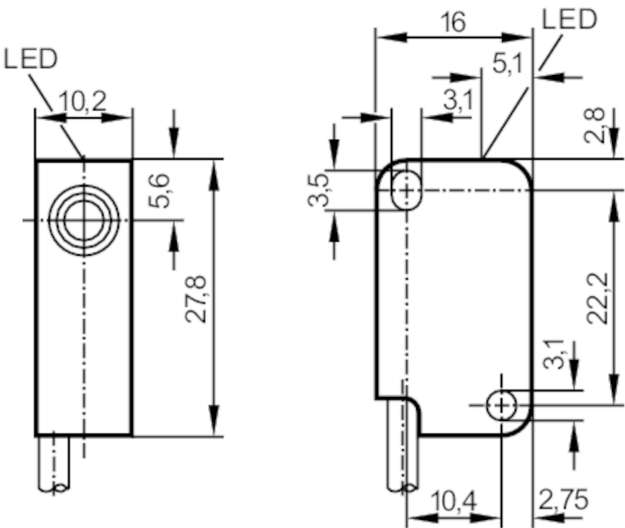
Индуктивный датчик

IS-3003-BPOG/6M

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IS5071

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания [mm]		3
Корпус		Прямоугольный
Размеры [mm]		28 x 10 x 16
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...36 DC
Потребление тока [mA]		15; (24 V)
Защита от переплюсовки		нет
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		200
Частота переключения DC [Hz]		100
Защита от короткого замыкания		нет



Индуктивный датчик

IS-3003-BPOG/6M

Защита от перегрузок по току		нет	
Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания		[mm]	3
Реальное расстояние срабатывания S_r		[mm]	$3 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания		[mm]	0...2,4
Точность/ погрешность			
Гистерезис		[% от S_r]	3...15
Смещение точки переключения		[% от S_r]	-10...20
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды		[°C]	0...50
Степень защиты			IP 67
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
Механические данные			
Корпус			Прямоугольный
Монтаж			незаподлицо
Размеры		[mm]	28 x 10 x 16
Материал			PBT (полибутилентерефталат)
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания			
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus	
		Макс. момент затяжки 0,5 Нм с шайбой	
Упаковочная величина		1 шт.	

IS5042



Индуктивный датчик

IS-3003-BPOG/6M

электрическое подключение

Кабель: 6 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,14 mm²

Соединение



	Цвета жил :
BK =	черный
BN =	коричневый
BU =	синий