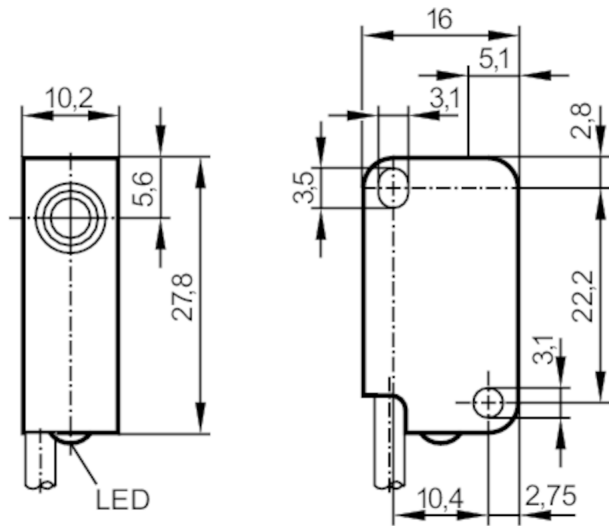




Индуктивный датчик

IS-3002-BPKG



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" согласно UL)
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
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	2
Реальное расстояние срабатывания S_r	[mm]	$2 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...1,6



Индуктивный датчик

IS-3002-BPKG

Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
Гистерезис [% от Sr]	3...15	
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-25...80	
Степень защиты	IP 67	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF [годы]	2110	
Сертификат UL	Ta	-20...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Class 2
	Номер файла UL	E174191
Механические данные		
Вес [g]	45,1	
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	1 x светодиод, жёлтый
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

IS5066



Индуктивный датчик

IS-3002-BPKG

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,14 mm²

Соединение



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