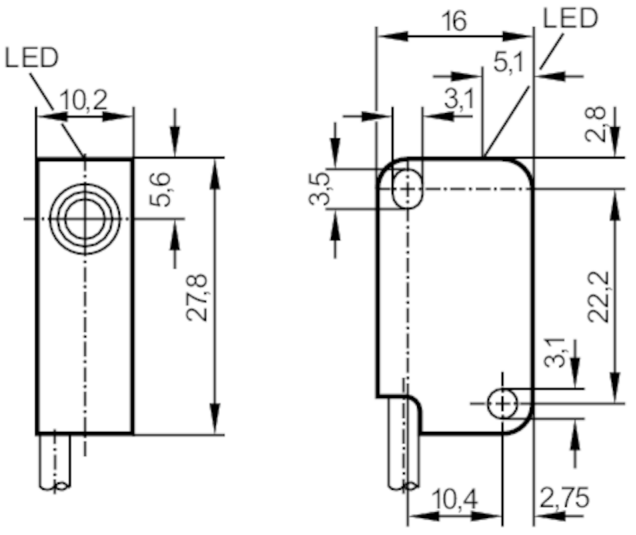
IS8503

Индуктивный датчик

IS-2002-FROG/0.15m/US100IRF



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	5...36 DC
Защита от переполюсовки		нет
Выходы		
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (selectable)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	4.6
Минимальная нагрузка по току	[mA]	4
Макс. ток утечки	[mA]	0.8
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	2000
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	2
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...1.6
Точность/ погрешность		
Гистерезис	[% от Sr]	3...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...20

IS8503

Индуктивный датчик

IS-2002-FROG/0.15m/US100IRF

Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
Механические данные			
Вес	[g]	22.68	
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	28 x 10 x 16	
материал		PBT (полибутилентерефталат)	
Момент затяжки	[Nm]	< 0.5; (с омывателем)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
электрическое подключение			
Соединение		разъем	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Кабель: 0.15 m, PUR / PVC

Разъем: 1 x M12



IS8503

Индуктивный датчик

IS-2002-FROG/0.15m/US100IRF

NO

