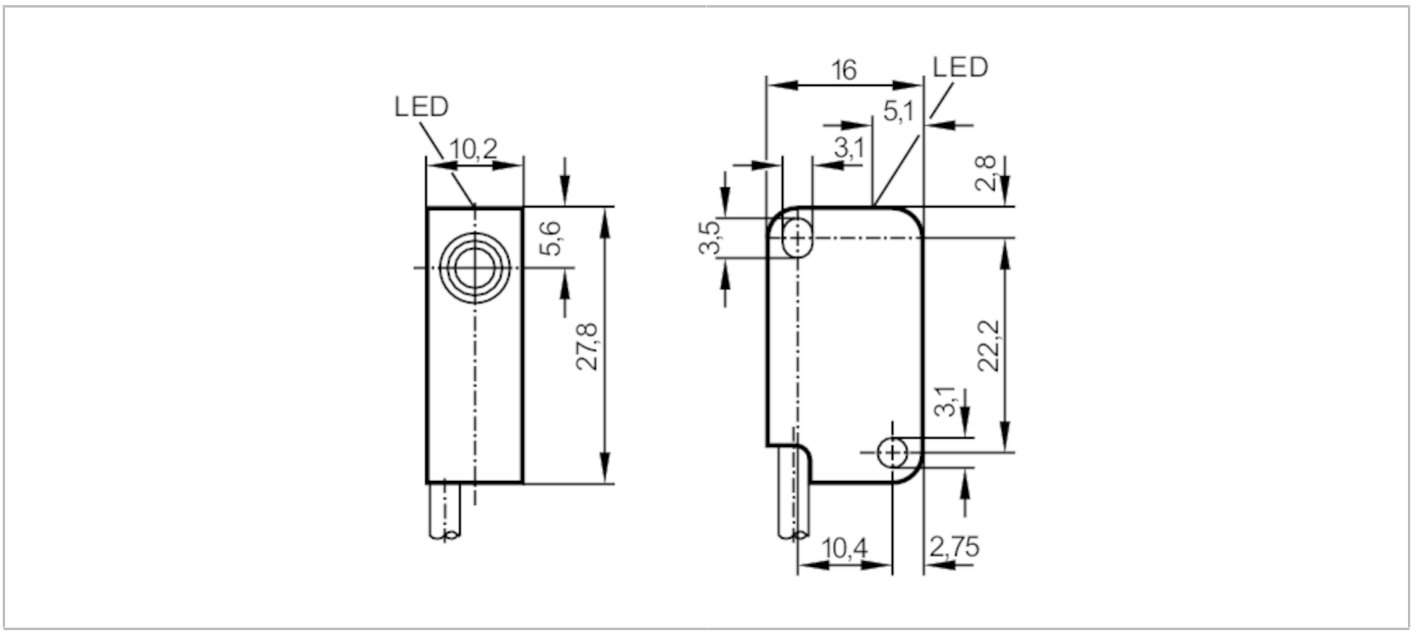
IS5026

Индуктивный датчик

IS-2002-FROG/PH



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	5...36 DC; ("supply class 2" согласно cULus)
Класс защиты		III
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...1.62

IS5026

Индуктивный датчик

IS-2002-FROG/PH

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 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	3755	
UL approval			-25...80 °C
			Type 1
		напряжение питания	Class 2
		File number UL	E174191
Механические данные			
Вес	[g]	39.2	
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
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

IS5026

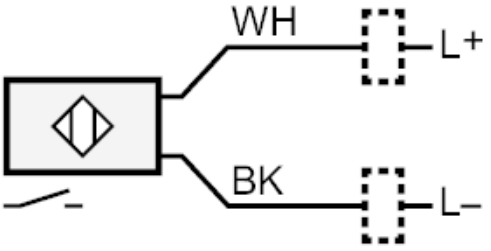
Индуктивный датчик

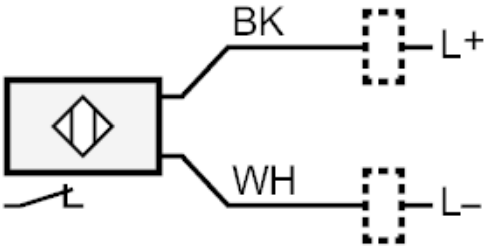
IS-2002-FROG/PH

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR (полиуретан); 2 x 0.14 mm²

Соединение





	Цвета жил :
BK =	черный
WH =	белый