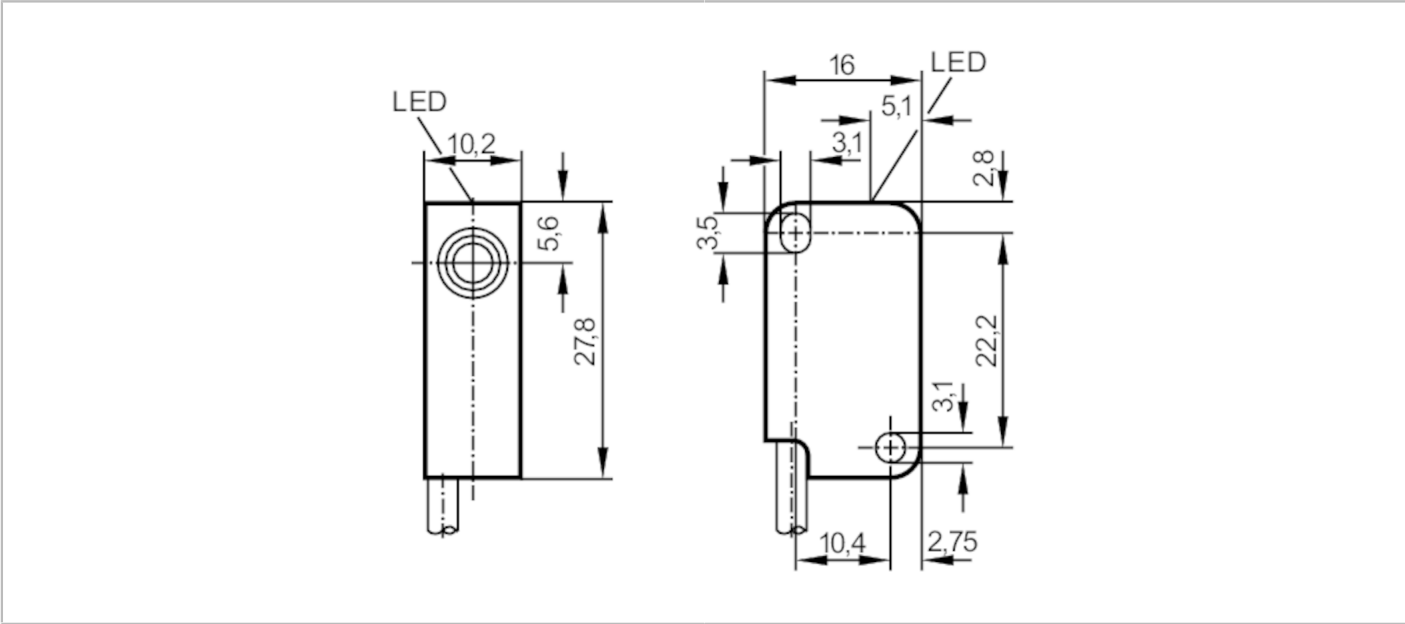




Индуктивный датчик

IS-2002-FROG/0,14M/PH

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания [mm]		2
Корпус		Прямоугольный
Размеры [mm]		28 x 10 x 16
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		5...36 DC
Защита от переплюсовки		нет
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
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]		1000
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет



Индуктивный датчик

IS-2002-FROG/0,14M/PH

Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	2
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	$2 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...1,62
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,9 / латунь: 0,8 / алюминий: 0,6 / медь: 0,5
Гистерезис	[% от Sr]	5
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	
Механические данные		
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	28 x 10 x 16
Материал		PBT (полибутилентерепталат)
Дисплей / 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.



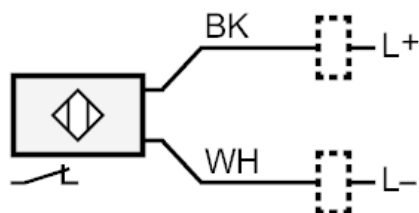
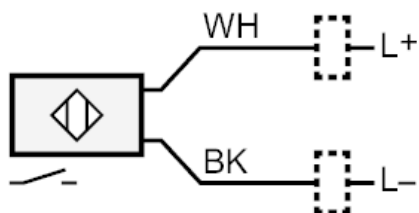
Индуктивный датчик

IS-2002-FROG/0,14M/PH

электрическое подключение

Кабель: 0,14 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm²

Соединение



Цвета жил :
BK = черный
WH = белый