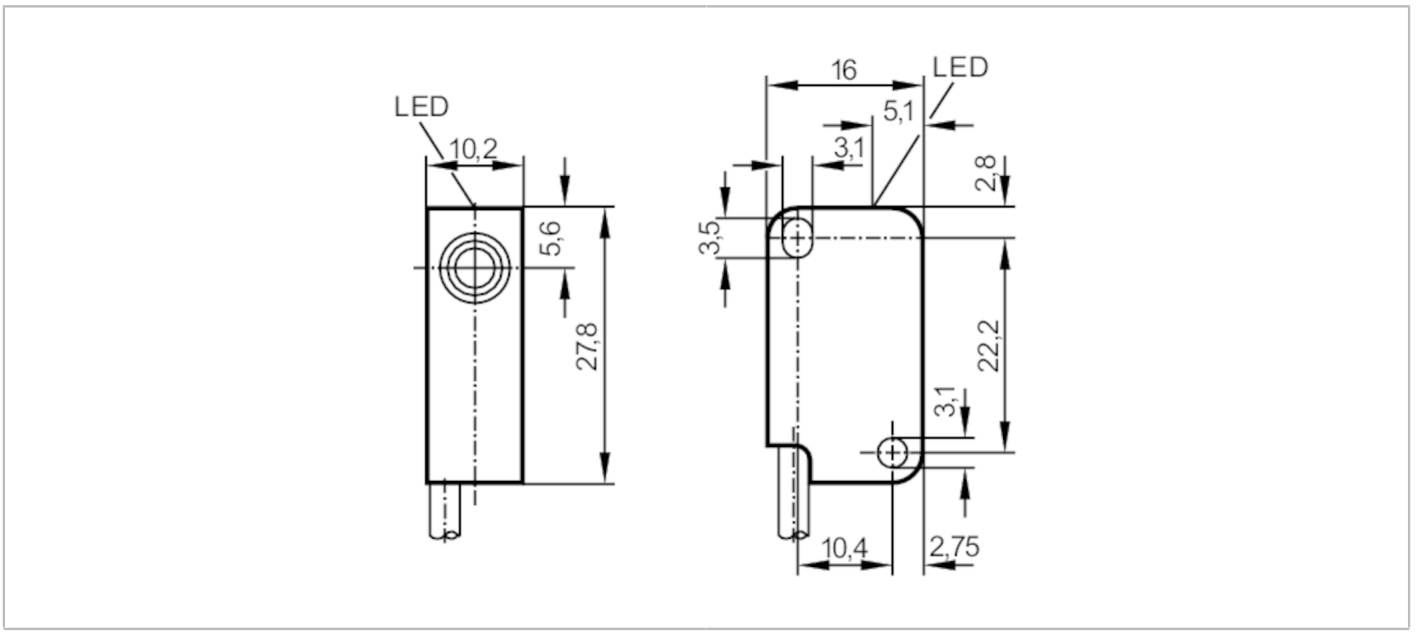
IS5003

Индуктивный датчик

IS-3002-ANOG



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" согласно cULus)
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		нет
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	800
Электрическое исполнение		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

IS5003

Индуктивный датчик

IS-3002-ANOG

Точность/ погрешность			
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюминий: 0.4 / медь: 0.3	
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]	5436	
UL approval			-5...80 °C
			Type 1
		напряжение питания	Class 2
		File number UL	E174191
Механические данные			
Вес	[g]	43.8	
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.	

IS5003

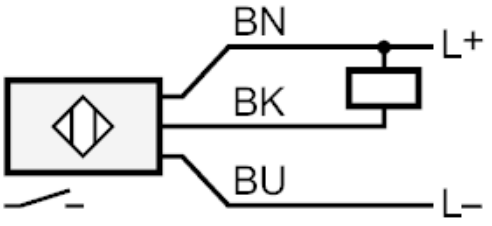
Индуктивный датчик

IS-3002-ANOG

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0.14 mm²

Соединение



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