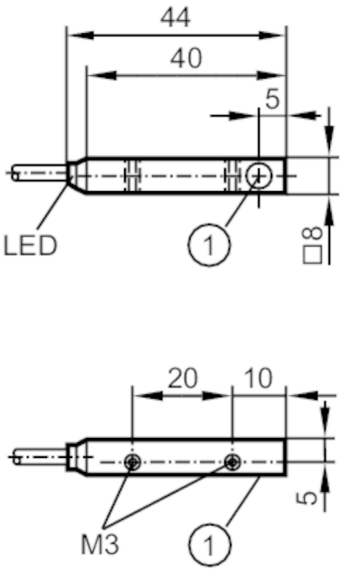
I35001

Индуктивный датчик

ILA2002-AROG/OBEN/UP RT



1 Чувствительная поверхность

Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	4.7
Минимальная нагрузка по току	[mA]	4
Макс. ток утечки	[mA]	0.8
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	2000
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	2
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...1.6

I35001

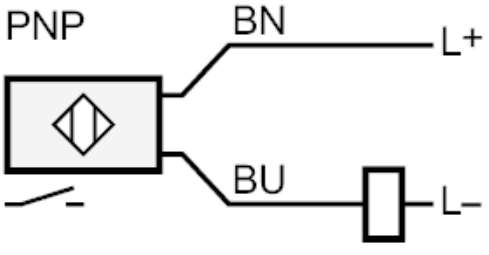
Индуктивный датчик

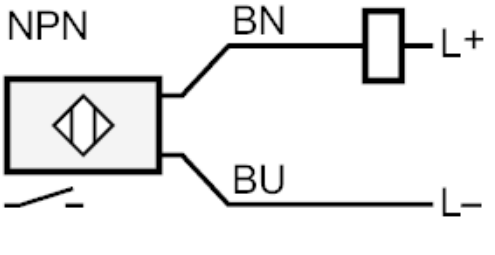
ILA2002-AROG/OBEN/UP RT

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]	-15...15	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70	
Степень защиты		IP 65	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	3459	
Механические данные			
Вес	[g]	61.8	
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	40 x 8 x 8	
материал		латунь покрыт белой бронзой; LCP	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, красный
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	
электрическое подключение			

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

Соединение





	Цвета жил :
BN =	коричневый
BU =	синий