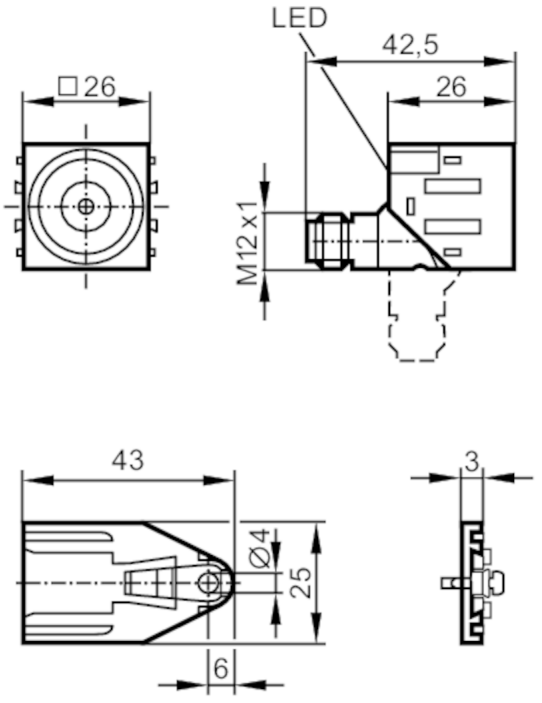
IO5016

Индуктивный датчик

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT



1 Защелкивающаяся блокировка

CE

Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	4.6
Минимальная нагрузка по току	[mA]	2
Макс. ток утечки	[mA]	0.6
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	250
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

IO5016

Индуктивный датчик

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания	[mm]	10	
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	10 ± 10 %	
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...8.1	
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...70	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	2577	
Механические данные			
Вес	[g]	50.7	
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	26 x 26 x 43	
материал		PA (полиамид)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, красный
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		головка болта: 1 x M4 x 12	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12; Блокировка: поворотный



IO5016

Индуктивный датчик

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

Соединение

