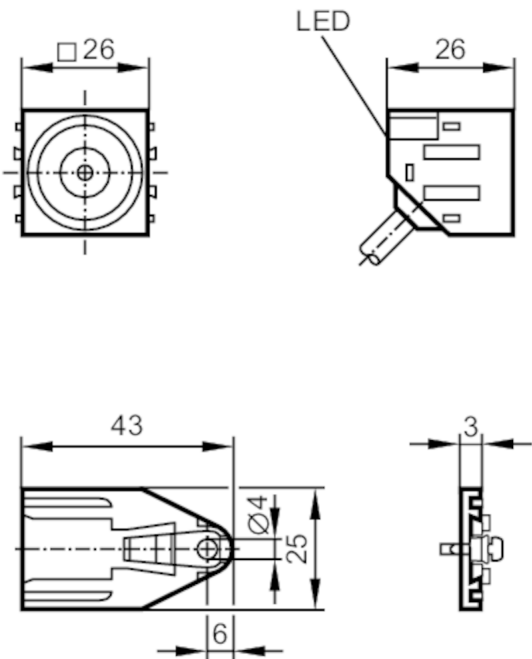




Индуктивный датчик

IOW2010-ARKG/0,8M/US/UP RT



1 Защелкивающаяся блокировка



Характеристики	
Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	10
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	26 x 26 x 26
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Класс защиты	II
Защита от переполюсовки	да
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP/NPN
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



Индуктивный датчик

IOW2010-ARKG/0,8M/US/UP RT

Защита от короткого замыкания	да	
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый	
Защита от перегрузок по току	да	
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	10
Реальное расстояние срабатывания S_r	[mm]	$10 \pm 10 \%$
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 S_r]	1...15
Смещение точки переключения	[% от S_r]	-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]	72,5
Корпус	Прямоугольный	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры	[mm]	26 x 26 x 26
Материал	РА (полиамид)	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, красный
Принадлежности		
Комплект поставки	головка болта: 1 x M4 x 12	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	



Индуктивный датчик

IOW2010-ARKG/0,8M/US/UP RT

электрическое подключение - разъем

Кабель: 0,8 m, PUR (полиуретан); 3 x 0,14 mm²

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



Соединение

