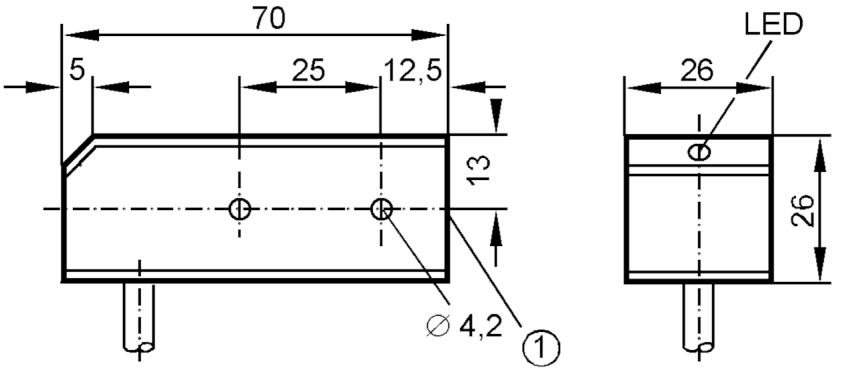
IO5003

Индуктивный датчик

IO-2010-ARKG/PUR

Артикул недоступен - архивная позиция



1 Чувствительная поверхность

CE

Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	10
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	26 x 26 x 70
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...55 DC
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	6,5
Минимальная нагрузка по току	[mA]	5
Макс. ток утечки	[mA]	0,6
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	100

IO5003

Индуктивный датчик

IO-2010-ARKG/PUR

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 Sr	[mm]	10 ± 10 %	
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...8,1	
Точность/ погрешность			
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / 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 68	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
Механические данные			
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	26 x 26 x 70	
Материал		PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

IO5003

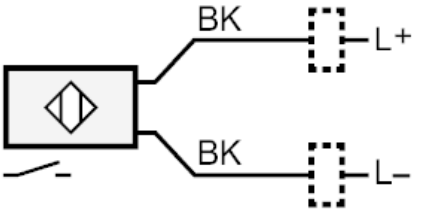
Индуктивный датчик

IO-2010-ARKG/PUR

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR (полиуретан); 2 x 0,5 mm²

Соединение



	Цвета жил :
BK =	черный