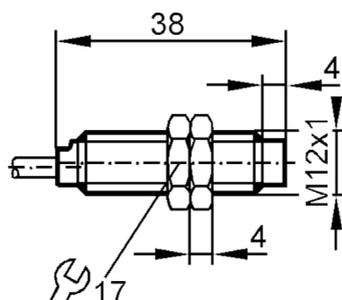


IF6024



Индуктивный датчик

IFB35,5-APKG/O.LED



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NC
Диапазон срабатывания [mm]	5,5
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M12 x 1

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	< 15
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

IF6024



Индуктивный датчик

IFB35,5-APKG/O.LED

Выходы		
Электрическое исполнение	PNP	
Функция выходного сигнала	NC	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	150	
Частота переключения DC [Hz]	800	
Защита от короткого замыкания	да	
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый	
Защита от перегрузок по току	да	
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания [mm]	5,5	
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]	$5,5 \pm 10 \%$	
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...4,45	
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]	10...50	
Степень защиты	IP 67	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	класс B
	EN 55011	
MTTF [годы]	3069	
Механические данные		
Вес [g]	58,2	
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры [mm]	M12 x 1	
Обозначение резьбы	M12 x 1	
Материал	латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат)	
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

IF6024



Индуктивный датчик

IFB35,5-APKG/O.LED

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,14 mm²

Соединение

