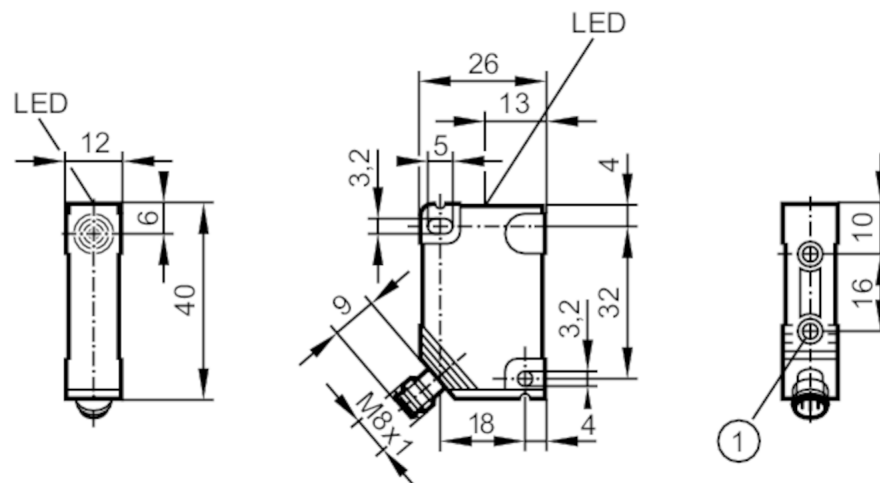


IN5212



Индуктивный датчик

IN-3004-BPKG/AS-610-TPS



- 1 втулка с резьбой М3 Глубина 5.8 mm
Момент затяжки максимальный 1.2 Nm класс крепления винта 8.8
когда латунная втулка в контакте с ответной частью



Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15; (24 V)
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	250
Частота переключения DC [Hz]	1300
Электрическое исполнение	PNP
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	4
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]	$4 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...3.25

IN5212



Индуктивный датчик

IN-3004-BPKG/AS-610-TPS

Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.4 / алюминий: 0.3 / медь: 0.2	
Гистерезис [% от Sr]	1...15	
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-25...80	
Степень защиты	IP 65	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
MTTF [годы]	1925	
UL approval		0...40 °C
		Type 1
	напряжение питания	Unlimited Voltage
	File number UL	E174191
Механические данные		
Вес [g]	20.6	
Корпус	Прямоугольный	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры [mm]	40 x 12 x 26	
материал	PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение - разъем		

Разъем: 1 x M8



IN5212



Индуктивный датчик

IN-3004-BPKG/AS-610-TPS

Соединение

