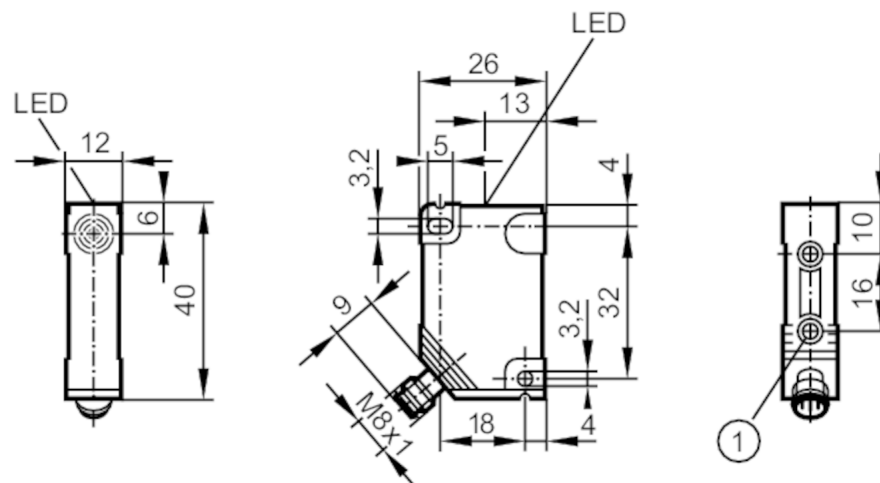


IN5370



Индуктивный датчик

IN-3003-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



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	3
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	40 x 12 x 26

Электронные данные

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

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
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]	1200
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	ТАКТОВЫЙ
Защита от перегрузок по току	да

IN5370



Индуктивный датчик

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS

Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	3
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	3 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...2,4
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
Гистерезис	[% от Sr]	3...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-20...80
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
		EN 55011
		класс B
MTTF	[годы]	2577
Механические данные		
Вес	[g]	21,9
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		установка квази заподлицо
Размеры	[mm]	40 x 12 x 26
Материал		корпус: PBT (полибутилентерефталат); активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат) оранжевый
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей		Состояние выхода
		1 x светодиод, жёлтый
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение - разъем		
Разъем: 1 x M8; Блокировка: латунь, покрыт белой бронзой		

IN5370



Индуктивный датчик

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS

Соединение

