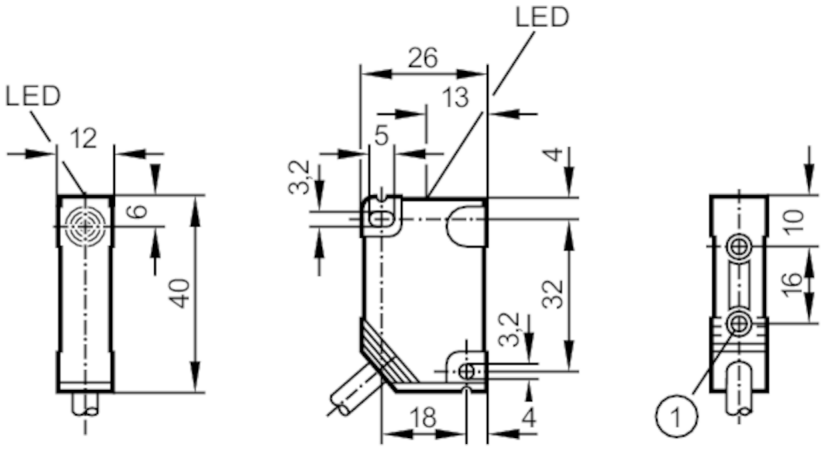
IN5281

Индуктивный датчик

IN-2004-ARKG/2A/3M



1 втулка с резьбой M3 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
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	4
Минимальная нагрузка по току	[mA]	5
Макс. ток утечки	[mA]	1
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	2000; (только для монтажа на твердую металлическую пластину или охлаждающую пластину: 150 x 50 x 2 mm; Прерывистый режим работы с макс. временем включения тока нагрузки 4 с. ; Затем необходимо удерживать мин. время выключения тока нагрузки 2 с.)
Частота переключения DC	[Hz]	70
Электрическое исполнение		PNP
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	4
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	4 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...3.25
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюминий: 0.4 / медь: 0.3
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10

IN5281

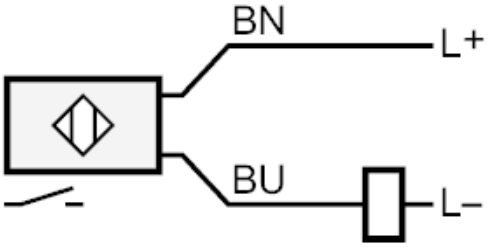
Индуктивный датчик

IN-2004-ARKG/2A/3M

Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
MTTF	[годы]	418	
Механические данные			
Вес	[g]	144.6	
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	40 x 12 x 26	
материал		PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	
электрическое подключение			

Кабель: 3 m, PUR (полиуретан), Без галогена; 2 x 0.5 mm²

Соединение



	Цвета жил :
BN =	коричневый
BU =	синий