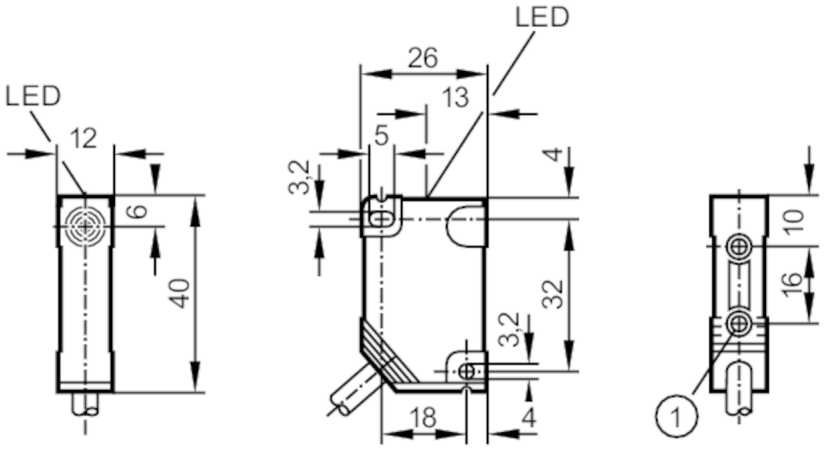
IN5007

Индуктивный датчик

IN-3004-BNOG

Артикул недоступен - архивная позиция



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

CE

Характеристики		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		NC
Диапазон срабатывания	[mm]	4
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	40 x 12 x 26
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...55 DC
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)
Защита от переполюсовки		нет
Выходы		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	400
Частота переключения DC	[Hz]	250
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	4

IN5007

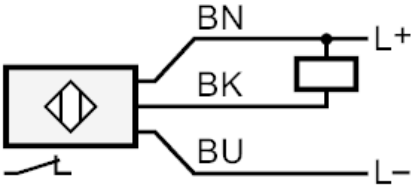
Индуктивный датчик

IN-3004-BNOG

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: 0,4 / 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
Механические данные		
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	40 x 12 x 26
Материал		PBT (полибутилентерефталат)
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 mm²

Соединение



	Цвета жил :
BK =	черный
BN =	коричневый
BU =	синий