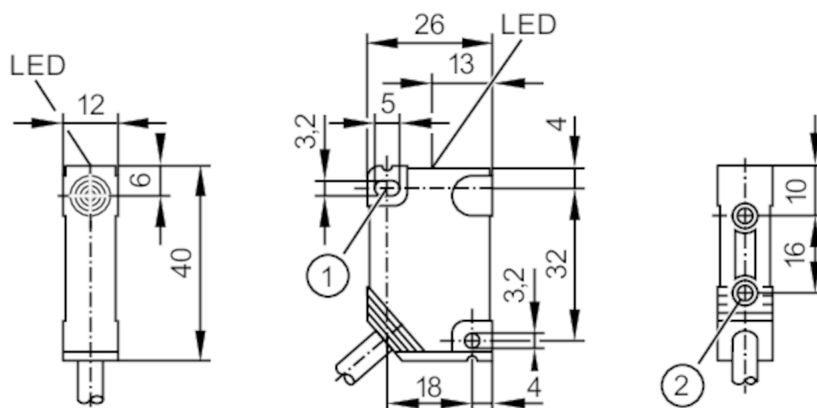


IN-3002-APKG/400mA/PS



CE

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NC
Диапазон срабатывания [mm]	2
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	40 x 12 x 26

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

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	250; (400 (...50 °C))
Частота переключения DC [Hz]	1200
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да



Индуктивный датчик

IN-3002-APKG/400mA/PS

Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	2
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...1,6
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]	-25...80
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
Механические данные		
Корпус	Прямоугольный	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры	[mm]	40 x 12 x 26
Материал	PBT (полибутилентерефталат)	
Монтажное отверстие		
Момент затяжки	[Nm]	< 0,5
Втулка с резьбой		
Момент затяжки	[Nm]	< 1,2; (когда латунная втулка в контакте с ответной частью)
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

IN5255



Индуктивный датчик

IN-3002-APKG/400mA/PS

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR (полиуретан); 3 x 0,5 mm²

Соединение



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