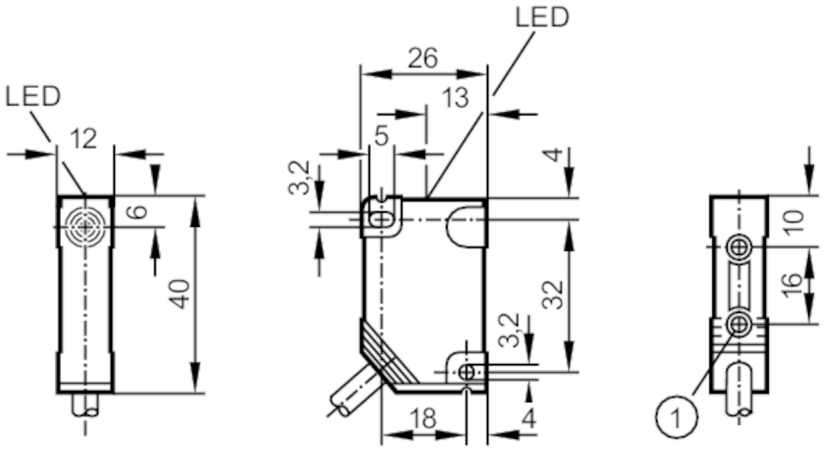
IN5268

Индуктивный датчик

IN-3002-APKG/ 6m

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IN5145
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



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

Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NC
Диапазон срабатывания	[mm]	2
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	40 x 12 x 26
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...55 DC
Потребление тока	[mA]	15; (55 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Частота переключения DC	[Hz]	1400
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый

IN5268

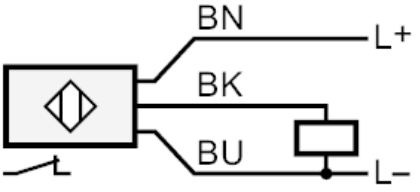
Индуктивный датчик

IN-3002-APKG/ 6m

Защита от перегрузок по току		да
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: 0,4 / 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 67
Механические данные		
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		установка заподлицо
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: 6 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 mm²

Соединение



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