



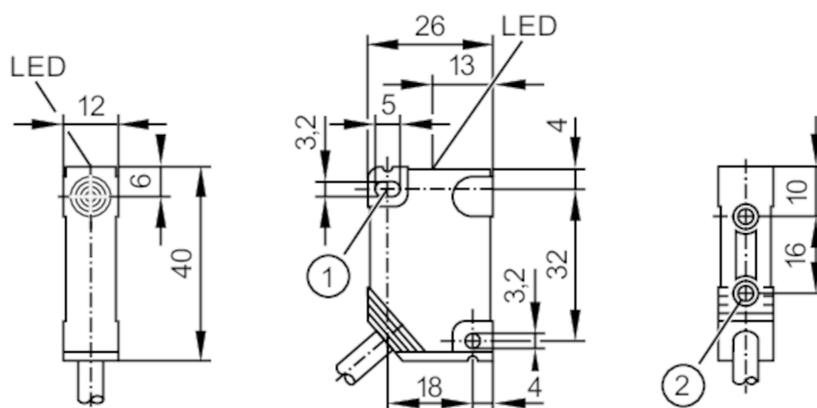
Индуктивный датчик

IN-3002-ANKG/ 6mPPU

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IN5205

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



- 1 Монтажное отверстие
2 втулка с резьбой М3 Глубина 5,8 mm



Характеристики

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	NO
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; (24 V)
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Электрическое исполнение	NPN
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]	1400
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый

IN5209



Индуктивный датчик

IN-3002-ANKG/ 6mPPU

Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания [mm]		2
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]		$2 \pm 10 \%$
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 S_r]		3...15
Смещение точки переключения [% от S_r]		-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]		-25...80
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
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)
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

IN5209



Индуктивный датчик

IN-3002-ANKG/ 6mPPU

электрическое подключение

Кабель: 6 м, PVC (поливинилхлорид); высокогибкий; 3 x 0,5 mm²

Соединение



	Цвета жил
BN	коричневый
BK	черный
BU	синий