



Индуктивный датчик

IN-3004-ANOG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IN5125
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]		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 переплюсовки		нет
Выходы		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		NO
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



Индуктивный датчик

IN-3004-ANOG

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: 0,4 / 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 (полибутилентерепталат)
Монтажное отверстие		
Момент затяжки	[Nm]	< 0,5
Втулка с резьбой		
Момент затяжки	[Nm]	< 1,2; (когда латунная втулка в контакте с ответной частью)
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

IN5005



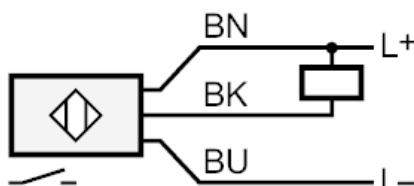
Индуктивный датчик

IN-3004-ANOG

электрическое подключение

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

Соединение



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