



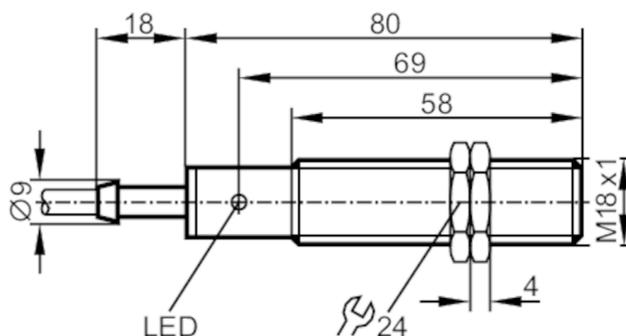
Индуктивный датчик

IGA2005-BBOA/PPU

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IG0223

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



Характеристики

Функция выходного сигнала		NC
Диапазон срабатывания	[mm]	5
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 80

Электронные данные

Рабочее напряжение	[V]	20...250 AC/DC
Защита от переплюсовки		нет

Выходы

Функция выходного сигнала		NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	6
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC	[V]	6,7
Минимальная нагрузка по току	[mA]	4
Макс. ток утечки	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC	[Hz]	25
Частота переключения DC	[Hz]	50

IG0220



Индуктивный датчик

IGA2005-BVOA/PPU

Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания [mm]		5
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]		$5 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]		0...4,05
Точность/ погрешность		
Гистерезис [% от S_r]		1...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	
	EN 55011	класс B
Механические данные		
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры [mm]		M18 x 1 / L = 80
Обозначение резьбы		M18 x 1
Материал		латунь никелированн.; ULTRASON
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, красный
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

IG0220



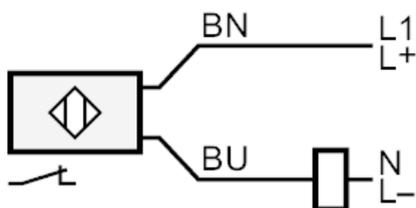
Индуктивный датчик

IGA2005-BBOA/PPU

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PUR / PVC; высокогибкий; 2 x 0,5 mm²

Соединение



BN = Цвета жил :
 коричневый
BU = синий