

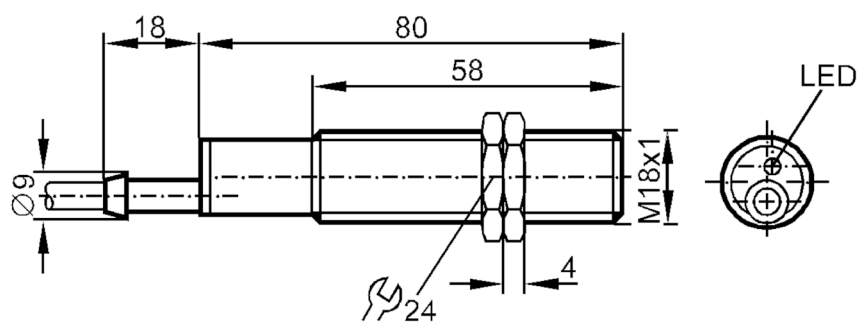
IG0076



Индуктивный датчик

IGA2005-BBOW/V4A/20m

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики

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

Электронные данные

Частота АС [Hz]	47...63
Рабочее напряжение [V]	20...250 АС
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	нет



Индуктивный датчик

IGA2005-BBOW/V4A/20m

Выходы		
Функция выходного сигнала	NC	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC [V]	5,5	
Минимальная нагрузка по току [mA]	5	
Макс. ток утечки [mA]	2,5	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC [mA]	300; (500 (...50 °C))	
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Частота переключения AC [Hz]	20	
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		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
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	
Механические данные		
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры [mm]	M18 x 1	
Обозначение резьбы	M18 x 1	
Материал	нерж. сталь (1.4571/316Ti); PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)	крепежные гайки: 2	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

IG0076



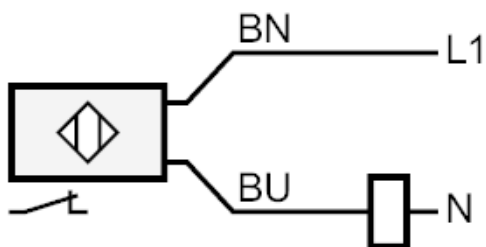
Индуктивный датчик

IGA2005-BBOW/V4A/20m

электрическое подключение

Кабель: 20 м, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0,5 mm²

Соединение



Цвета жил :
BN = коричневый
BU = синий

Артикул недоступен - архивная позиция