

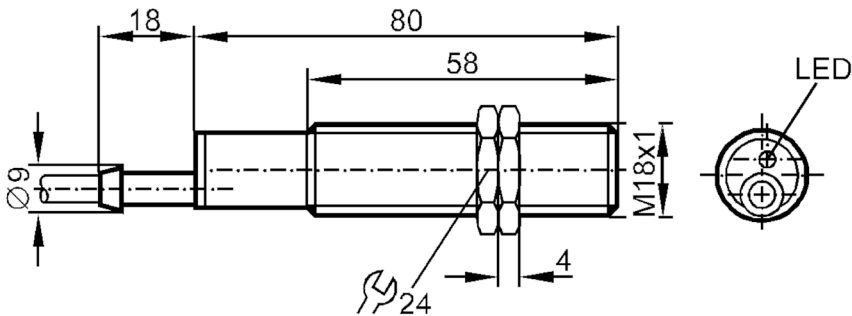


Индуктивный датчик

IGA2005-ABOW

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IG0011
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики

Функция выходного сигнала	NO
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 переполюсовки	нет

Выходы

Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода АС [V]	5,5
Минимальная нагрузка по току [mA]	5
Макс. ток утечки [mA]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода АС [mA]	300; (500 (...50 °C))



Индуктивный датчик

IGA2005-ABOW

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 Sr	[mm]	5 ± 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 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		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M18 x 1
Обозначение резьбы		M18 x 1
Материал		латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат)
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.



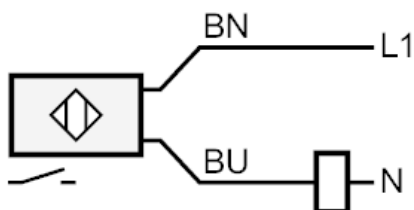
Индуктивный датчик

IGA2005-ABOW

электрическое подключение

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

Соединение



BN = Цвета жил :
BU = коричневый
 синий