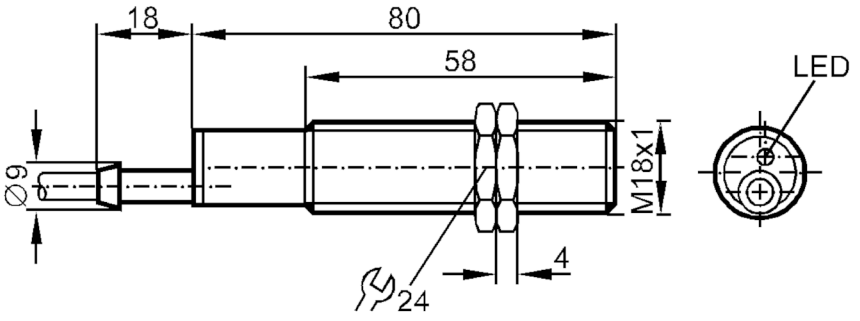
IG0027

Индуктивный датчик

IG-2008-ABOW/ 6m

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	8
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M18 x 1
Электронные данные		
Частота AC	[Hz]	47...63
Рабочее напряжение	[V]	20...250 AC
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		нет
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
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

IG0027

Индуктивный датчик

IG-2008-ABOW/ 6m

Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	8
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	8 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...6,5
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		незаподлицо
Размеры	[mm]	M18 x 1
Обозначение резьбы		M18 x 1
Материал		PBT (полибутилентерефталат)
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

IG0027

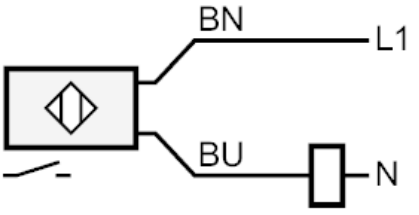
Индуктивный датчик

IG-2008-ABOW/ 6m

электрическое подключение

Кабель: 6 m, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0,5 mm²

Соединение



	Цвета жил :
BN =	коричневый
BU =	синий