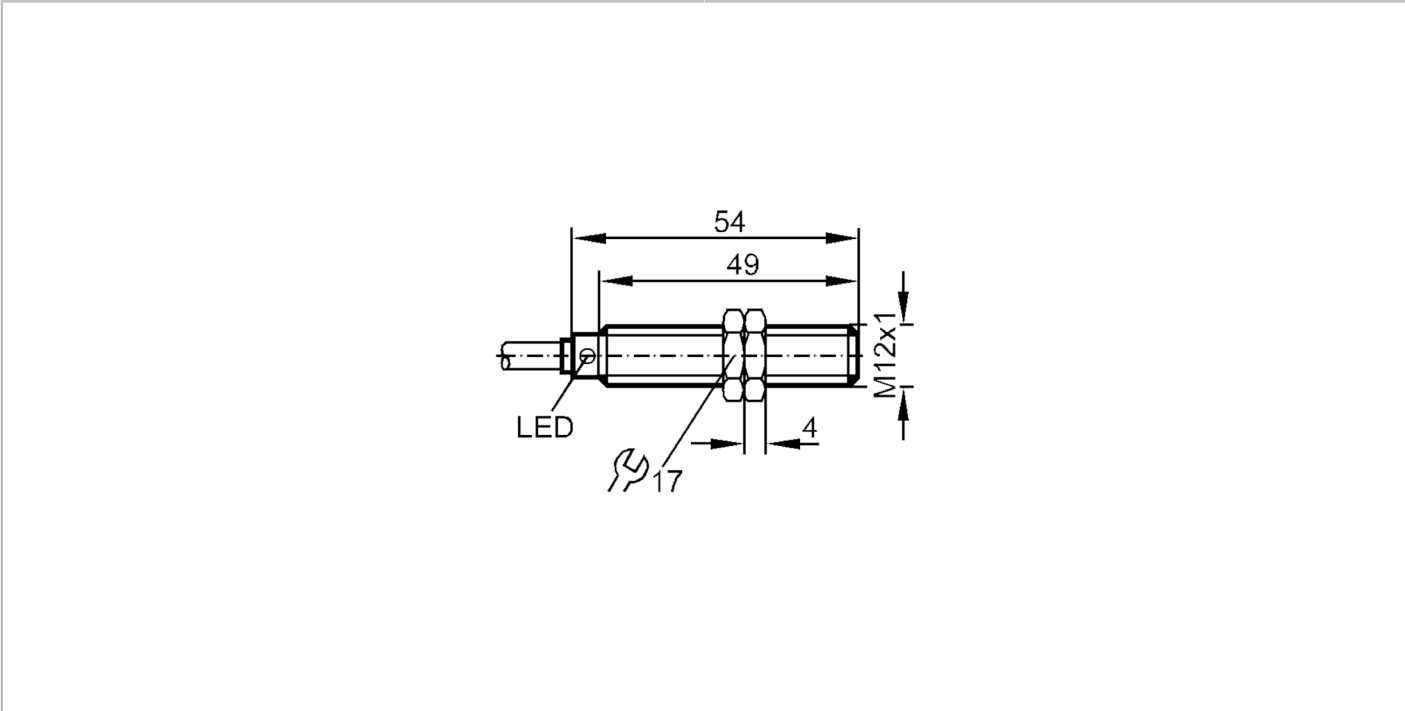




Индуктивный датчик

IFB2002-ABOW/ 5mPPU

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики

Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	2
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M12 x 1

Электронные данные

Частота AC [Hz]	47...63
Рабочее напряжение [V]	80...250 AC
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC [V]	11
Минимальная нагрузка по току [mA]	5
Макс. ток утечки [mA]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC [mA]	200
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC [Hz]	25
Защита от короткого замыкания	нет



Индуктивный датчик

IFB2002-ABOW/ 5mPPU

Защита от перегрузок по току		да	
Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания		[mm]	2
Реальное расстояние срабатывания S_r		[mm]	$2 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания		[mm]	0...1,6
Точность/ погрешность			
Гистерезис		[% от S_r]	3...15
Смещение точки переключения		[% от S_r]	-15...15
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды		[°C]	-25...70
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]	M12 x 1
Обозначение резьбы			M12 x 1
Материал		латунь хромированный; PBT (полибутилентерепфталат)	
Дисплей / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Комплект поставки		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

IF0277



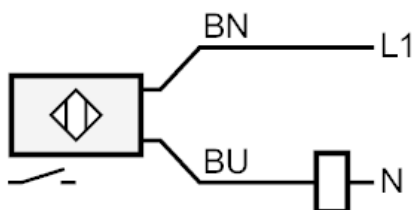
Индуктивный датчик

IFB2002-ABOW/ 5mPPU

электрическое подключение

Кабель: 5 m, PUR (полиуретан); 2 x 0,5 mm²

Соединение



BN = Цвета жил :
BU = коричневый
 синий