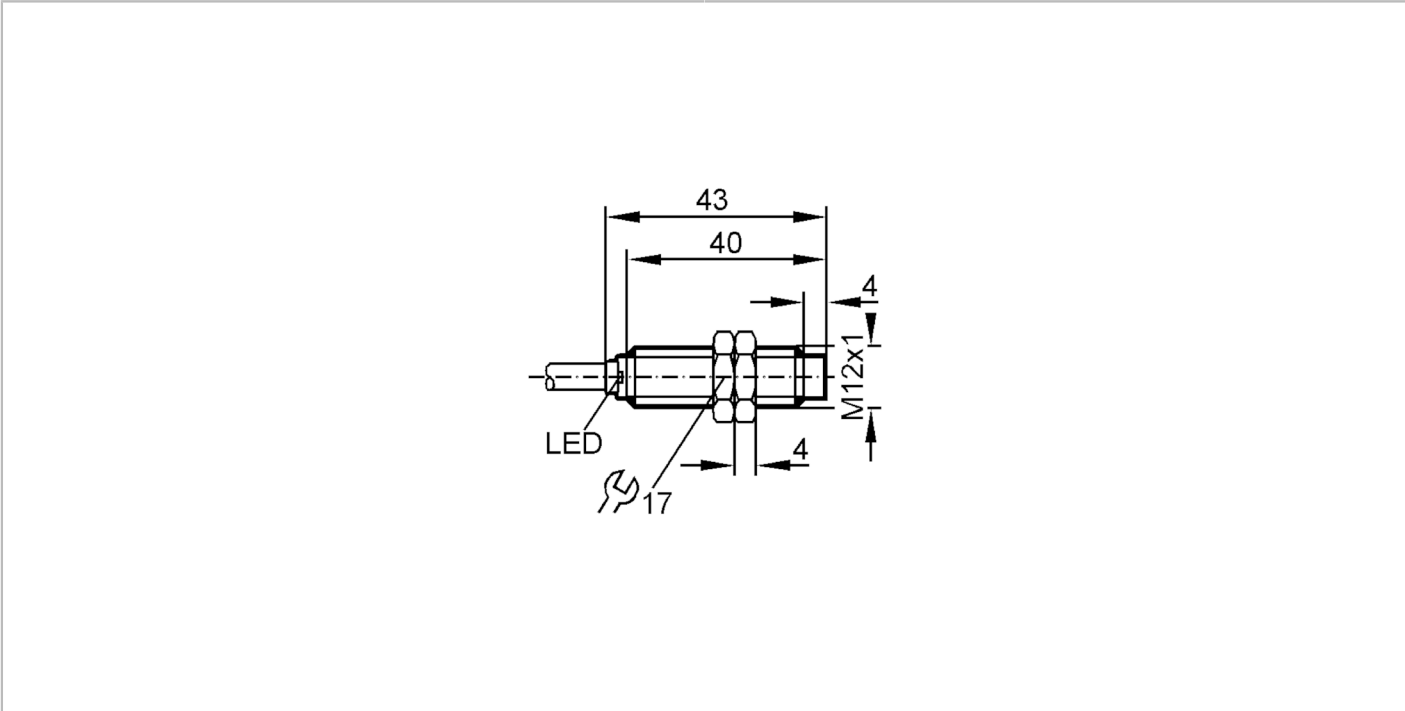




Индуктивный датчик

IFB3005-BPKG/6M/10-55V

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	5
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M12 x 1
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...55 DC
Потребление тока	[mA]	< 15
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	125; (150 (...50 °C))
Частота переключения DC	[Hz]	1000
Защита от короткого замыкания		да



Индуктивный датчик

IFB3005-BPKG/6M/10-55V

Тип защиты от короткого замыкания	тактовый	
Защита от перегрузок по току	да	
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: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
Гистерезис	[% от S_r]	3...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	
Механические данные		
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры	[mm]	M12 x 1
Обозначение резьбы	M12 x 1	
Материал	PBT (полибутилентерефталат); латунь покрыт белой бронзой	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

IF6003



Индуктивный датчик

IFB3005-BPKG/6M/10-55V

электрическое подключение

Кабель: 6 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,34 mm²

Соединение



BN =	Цвета жил :
BU =	коричневый
BK =	синий
	черный