

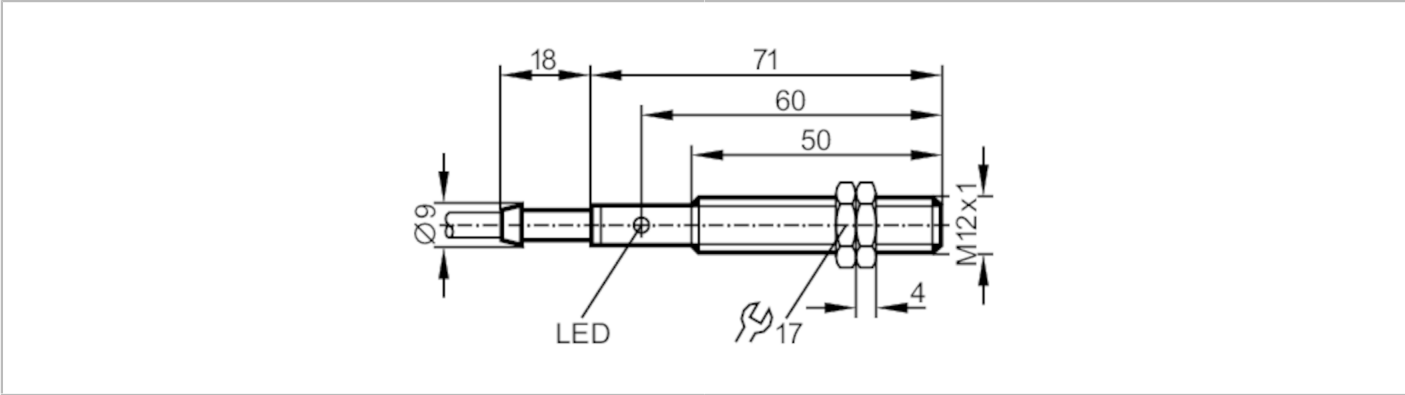


Индуктивный датчик

IFA3002-BNKG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IF5620
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		NC
Диапазон срабатывания	[mm]	2
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Частота переключения DC	[Hz]	800
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	2



Индуктивный датчик

IFA3002-BNKG

Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...1,6
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
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 / L = 71
Обозначение резьбы		M12 x 1
Материал		латунь покрыт белой бронзой; CO-PC
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.



Индуктивный датчик

IFA3002-BNKG

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,34 mm²

Соединение



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