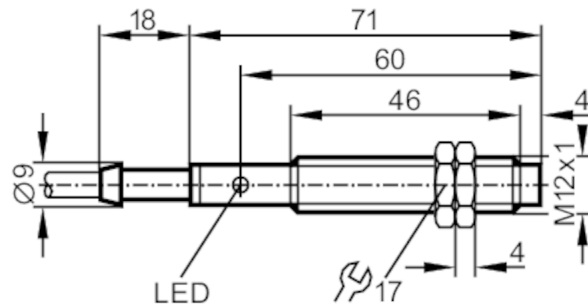


IF6025



Индуктивный датчик

IFA3004-BPKG



Электронные данные

Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да

Выходы

Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	400
Частота переключения DC	[Hz]	400
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания	[mm]	4
Реальное расстояние срабатывания S_r	[mm]	$4 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...3,25

Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
Гистерезис	[% от S_r]	1...15
Смещение точки переключения	[% от S_r]	-10...10

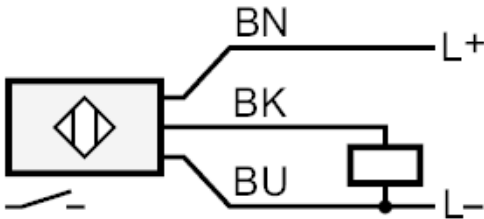
IF6025



Индуктивный датчик

IFA3004-BPKG

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	1948
Механические данные		
Вес	[g]	100,5
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Обозначение резьбы		M12 x 1
Материал		латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: PC
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		
Кабель: 2 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,34 mm²		
Соединение		



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