### IF5006

### Индуктивный датчик

Рабочее расстояние

срабатывания

[mm]

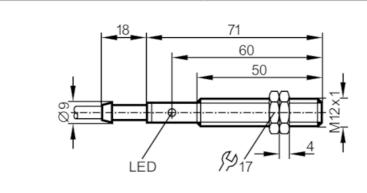




#### Артикул недоступен - архивная позиция

### Альтернативная продукция: IF5349

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NC
Диапазон срабатывания	[mm]	4
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	1055 DC
Потребление тока	[mA]	7; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		нет
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала	ı	NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	400
Частота переключения DC	[Hz]	700
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	4
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	2 ± 10 %

0...1,6

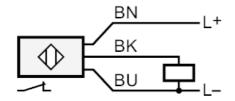
# IF5006

# Индуктивный датчик





Точность/ погрешность					
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / н	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3			
Гистерезис [% от	Sr]	115			
Смещение точки переключения [% от	Sr]	-1010			
Условия эксплуатации					
Температура окружающей [среды	°C]	-2580			
Степень защиты		IP 67			
Механические данные					
Корпус		Резьбовой корпус			
Монтаж		незаподлицо			
Размеры [п	nm]	$M12 \times 1 / L = 71$			
Обозначение резьбы		M12 x 1			
Материал		РВТ (полибутилентерефталат)			
Дисплеи / Элементы управления					
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый			
Принадлежности					
Комплект поставки		крепежные гайки: 2			
Примечания					
Упаковочная величина		1 шт.			
электрическое подключение					
Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,34 mm²					
Соединение					



Цвета жил :

BN = коричневый BU = синий BK = черный