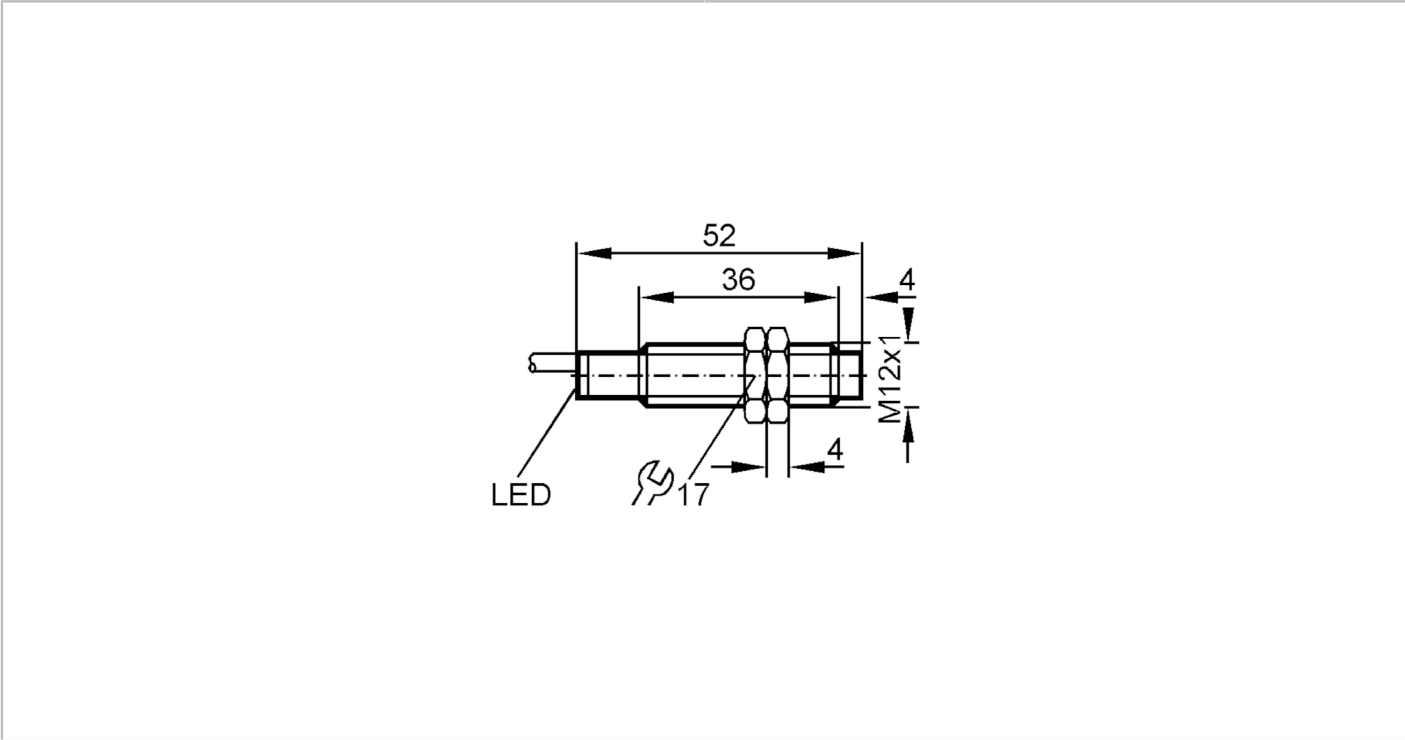




Индуктивный датчик

IFK3004LAPOG/V4A/ 6m

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NC
Диапазон срабатывания [mm]		4
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры [mm]		M12 x 1
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...30 DC
Потребление тока [mA]		15; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		нет
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		200
Частота переключения DC [Hz]		300
Защита от короткого замыкания		нет



Индуктивный датчик

IFK3004LAPOG/V4A/ 6m

Защита от перегрузок по току	нет	
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: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2	
Гистерезис	[% от S_r]	1...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	
	EN 55011	класс B
Механические данные		
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры	[mm]	M12 x 1
Обозначение резьбы	M12 x 1	
Материал	нерж. сталь (1.4571/316Ti); PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, красный
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

IF5449



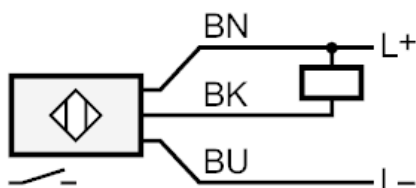
Индуктивный датчик

IFK3004LAPOG/V4A/ 6m

электрическое подключение

Кабель: 6 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,14 mm²

Соединение



BN	Цвета жил
BK	коричневый
BU	черный
	синий