

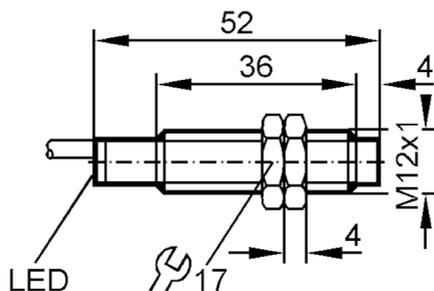
# IF5450



## Индуктивный датчик

IFK3004LANOG/V4A/ 6m

Артикул недоступен - архивная позиция



### Характеристики

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	NO
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	NPN
Функция выходного сигнала	NO
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

# IF5450



## Индуктивный датчик

IFK3004LANOG/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, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

### Принадлежности

Комплект поставки	крепежные гайки: 2
-------------------	--------------------

### Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

# IF5450



## Индуктивный датчик

IFK3004LANOG/V4A/ 6m

### электрическое подключение

Кабель: 6 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Соединение



BN	Цвета жил
BK	коричневый
BU	черный
	синий