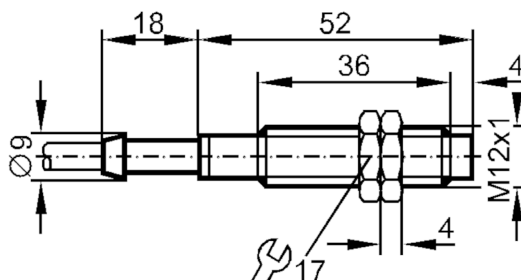


IF5018



Индуктивный датчик

IFK3004-BPKG/OLED



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
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	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]	200
Частота переключения DC [Hz]	300
Защита от короткого замыкания	да
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

IF5018



Индуктивный датчик

IFK3004-BPKG/OLED

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
MTTF [годы]	1968
Механические данные	
Вес [g]	96,1
Корпус	Резьбовой корпус
Монтаж	незаподлицо
Размеры [mm]	M12 x 1
Обозначение резьбы	M12 x 1
Материал	латунь покрыт белой бронзой; PC
Принадлежности	
Комплект поставки	крепежные гайки: 2
Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

IF5018



Индуктивный датчик

IFK3004-BPKG/OLED

электрическое подключение

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

Соединение



Цвета жил :

BN =	коричневый
BU =	синий
BK =	черный