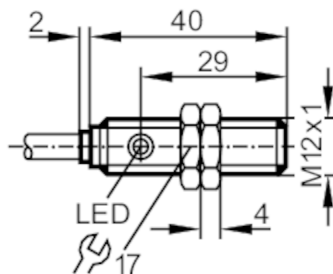


IF5908



Индуктивный датчик

IFC2004-ARKG/UP/6M



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	4
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M12 x 1 / L = 40

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	4,6
Минимальная нагрузка по току [mA]	4
Макс. ток утечки [mA]	0,6
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	150
Частота переключения DC [Hz]	1500
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

IF5908



Индуктивный датчик

IFC2004-ARKG/UP/6M

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
MTTF [годы]	2680
Механические данные	
Вес [g]	194,8
Корпус	Резьбовой корпус
Монтаж	незаподлицо
Размеры [mm]	M12 x 1 / L = 40
Обозначение резьбы	M12 x 1
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Дисплей / Элементы управления	
Дисплей	Состояние выхода 1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности	
Принадлежности (поставляются в комплекте)	крепежные гайки: 2
Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

IF5908



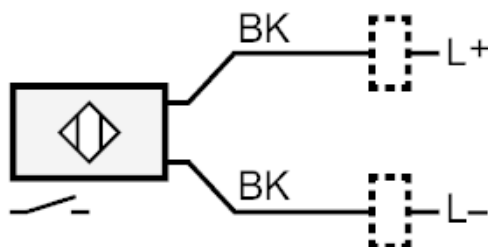
Индуктивный датчик

IFC2004-ARKG/UP/6M

электрическое подключение

Кабель: 6 м, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0,34 mm²

Соединение



Цвета жил :
BK = черный