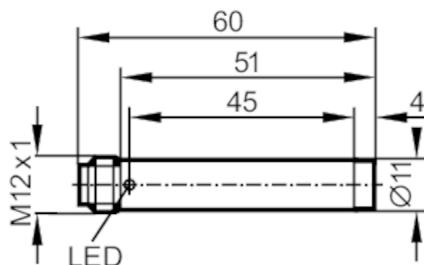


IF6035



Индуктивный датчик

IFG3005-BPKG/V4A/US



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	5
Корпус	Цилиндрический
Размеры [mm]	Ø 11 / L = 60

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	< 15
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]	250
Частота переключения DC [Hz]	800
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	5
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]	$5 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...4,05

IF6035



Индуктивный датчик

IFG3005-BPKG/V4A/US

Точность/ погрешность	
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
Гистерезис [% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10

Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
MTTF [годы]	1971	

Механические данные		
Вес [g]	15,5	
Корпус	Цилиндрический	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры [mm]	Ø 11 / L = 60	
Материал	нерж. сталь (1.4571/316Ti); PC	

Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	4 x 90° светодиод, жёлтый

Принадлежности	
Комплект поставки	крепежные гайки: 2

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12



IF6035



Индуктивный датчик

IFG3005-BPKG/V4A/US

Соединение

