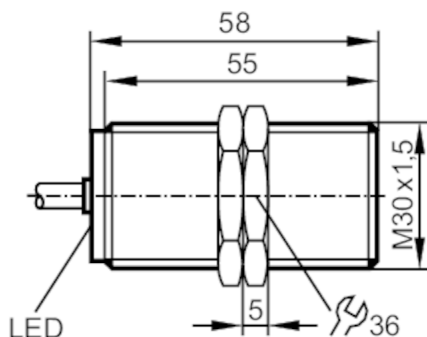




## Индуктивный датчик

IIK3012BVPKG/0,075M/UL-100AI



### Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	12
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M30 x 1,5 / L = 58

### Приложение

Особенности	Увеличенное расстояние срабатывания
-------------	-------------------------------------

### 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]	100
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

### Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	12
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...9,72
Увеличенное расстояние срабатывания	да

# II5944



## Индуктивный датчик

IIK3012BVPKG/0,075M/JL-100AI

Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
Гистерезис [% от Sr]	1...20	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-40...70	
Степень защиты	IP 69K; (разъёмы с кабелем типа «папа»: IP 68)	
Испытания / одобрения		
ЭМС	Излучение шума и воздействие шума в соответствии с автотранспортными нормами 95/54/EC	
	устойчивость к воздействию шума в соответствии с DIN ISO 11452-2	120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV mains line to line
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
	EN 55011 излучение	класс B
Ударопрочность	EN 60068-2-27	150 г 11 мс полусинуса; 3 удара в каждом направлении по трем координатным осям при -40 °C и 70 °C
MTTF [годы]	1588	
Механические данные		
Вес [g]	146	
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры [mm]	M30 x 1,5 / L = 58	
Обозначение резьбы	M30 x 1,5	
Материал	Резьбовая втулка: латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат); крышка: TPU	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение - разъем		
Кабель: 0,075 m, PUR (полиуретан), Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>		
Разъем: 1 x 1/2"		

# II5944

## Индуктивный датчик

IIK3012BVPKG/0,075M/UL-100AI



### Соединение

