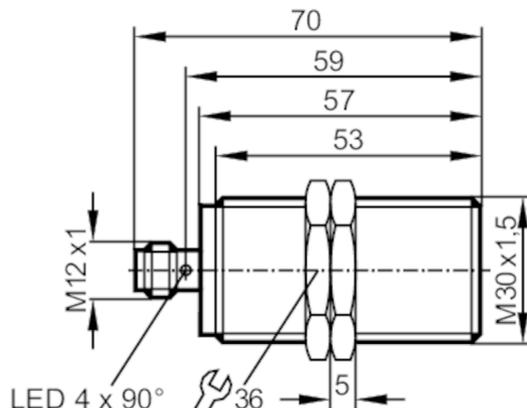




## Индуктивный датчик

ИК3015BAPKG/M/V4A/US104-DPO



### Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NC
Диапазон срабатывания [mm]	15
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

### Приложение

Особенности	позолоченные контакты; Увеличенное расстояние срабатывания
Применение	регулярные процессы очистки

### Электронные данные

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

### Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	100
Частота переключения DC [Hz]	100
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактыый
Защита от перегрузок по току	да

### Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	15
----------------------------	----

# ИТ218



## Индуктивный датчик

ИК3015BAPKG/M/V4A/US104-DPO

Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...12,1
Увеличенное расстояние срабатывания	да

### Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,5 / медь: 0,4
Гистерезис [% от S <sub>r</sub> ]	1...20

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	0...100
Степень защиты	IP 68; IP 69K

### Испытания / одобрения

ЭМС	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
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
	EN 55011	класс B
MTTF [годы]	1590	

### Механические данные

Вес [g]	125,5
Корпус	Резьбовой корпус
Монтаж	установка заподлицо
Размеры [mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Обозначение резьбы	M30 x 1,5
Материал	нерж. сталь (1.4404 / 316L); активная поверхность: PEEK

### 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; кодировка: A; Контакты: позолоченый



# ИТ218



## Индуктивный датчик

ИК3015ВАРКГ/М/У4А/УС104-ДРО

### Соединение

