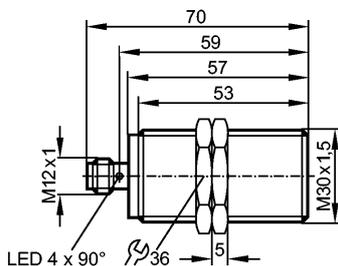


**более недоступно - архивная позиция**

заменено на: ИТ504А



Made in Germany



### Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M30 x 1,5

Электрический разъем

Сертификат АTEX

группа II, категория 2D

ЕС тип теста на сертификацию:  
BVS 04 ATEX E254 X

Увеличенное расстояние срабатывания

позолоченные контакты

Расстояние срабатывания 14 мм; [f] установка заподлицо

### Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	10 (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

### Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	40 *)
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	100

### Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	14
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...11

### Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,5 / Al (алюминий) пригл. 0,4 / Cu пригл. 0,3
Гистерезис [% от Sr]	3...15

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	0...60
-----------------------------------	--------

## ИТ23А

ИКC014BASKG/V4A/US/2LED/2D

Индуктивные датчики

Степень защиты	IP 67
----------------	-------

### Испытания / одобрения

Маркировка прибора	Ⓔ II 2D Ex tD A21 IP67 T90°C Ta: 0°C...60°C
Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
Устойчивость к ударам / вибрации	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [лет]	1475

### Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	нерж. сталь V4A (316L); чувствительная поверхность: PEEK; штекерный разъем: PEI
Вес [kg]	0,165

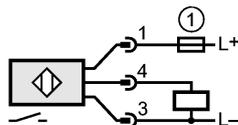
### Дисплей / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый
Помощь при настройке LED	красный

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъем M12; позолоченные контакты
-----------------------------	-----------------------------------

### Назначение жил кабеля при подключении



1 = Плавкий предохранитель

### Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки
------------------------------------	-------------------

### Примечания

Примечания	*) когда используется за пределами опасных зон: 100 mA Внимание: В зоне повышенного риска плавкий предохранитель вставляется между источником тока и объектом (40 mA time lag to EN 60127-2). Это должно быть вставлено в схему.
------------	---

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---