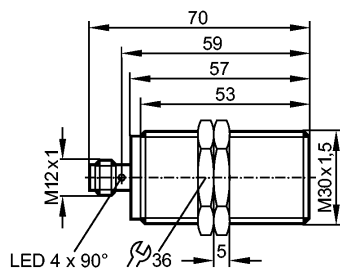


**более недоступно - архивная позиция**

заменено на: ИТ504А



Made in Germany



**Характеристики**

Индуктивный датчик

Металлическая резьба М30 х 1,5

Электрический разъём

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) припл. 0,7 / Ms (латунь) припл. 0,5 / Al (алюминий) припл. 0,4 / Cu припл. 0,3
Гистерезис [% от Sr]	3...15

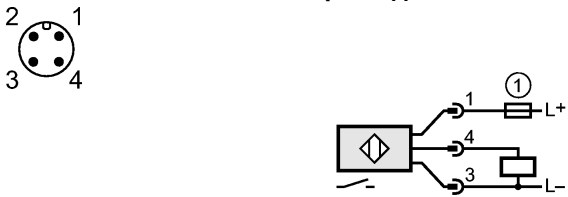
**Условия эксплуатации**

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

## ИТ23А

ИКC014BASKG/V4A/US/2LED/2D

Индуктивные датчики

Степень защиты	IP 67
<b>Испытания / одобрения</b>	
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
<b>Механические данные</b>	
Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	нерж. сталь V4A (316L); чувствительная поверхность: PEEK; штекерный разъем: PEI
Вес [kg]	0,165
<b>Дисплей / Элементы управления</b>	
Индикация состояния выхода LED	желтый
Помощь при настройке LED	красный
<b>электрическое подключение</b>	
Электрическое подсоединение	Разъем M12; позолоченные контакты
<b>Назначение жил кабеля при подключении</b>	
 <p>1 = Плавкий предохранитель</p>	
<b>Принадлежности</b>	
Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки
<b>Примечания</b>	
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