



Индуктивные датчики
Серия 20 - NPN - StEx - ATEX
Серия 10 - PNP - StEx - ATEX

Исполнение M12 x 1

- Ex II 1/2 D IP67 T 101 °C
- Применение в зоне 20
- Ex II 2 G EEx m II T4
- Материал корпуса: нержавеющая сталь VA
- Установка заподлицо
- Расстояние срабатывания $S_n = 2$ мм

Допуск: **DMT 01 ATEX E 157**



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	2 / да
Электрическое исполнение	4-х проводное, DC
Вид выхода	Замыкатель
Тип NPN	IAS-20-A12-S-StEx
Арт. №	IA 0138
Схема подключения №	1
Тип PNP	IAS-10-A12-S-StEx
Арт. №	IA 0111
Схема подключения №	4
Напряжение питания (U_B)	10...30 В =
Ток выхода макс. (I_e)	150 мА
Минимальный ток нагрузки	-
Падение напряжения макс. (U_d)	$\leq 2,5$ В
Макс. уровень остаточных пульсаций	10%
Ток холостого хода (I_0)	Тип. 15 мА
Частота переключения макс.	2 кГц
Допустимая температура окружающей среды	-20...+90 °C
Светодиодный индикатор	Желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67
Кабель	2 м, 4 x 0,14 мм ²
Материал корпуса	VA № 1.4305
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PC

