



Емкостные датчики **Серия 70 - NPN - StEx - ATEX** **Серия 80 - PNP - StEx - ATEX**

Исполнение M30 x 1,5

- 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 не заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 3...25 мм

Допуск: **DMT 01 ATEX E 157**



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	15 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], установл.	3...25
Электрическое исполнение	5-проводное, пост. ток
Вид выхода	Парафазный
Тип NPN	KAS-70-A24-A-StEx-N
Арт. №	KA 0085
Схема подключения №	3

Тип PNP	KAS-80-A24-A-StEx-N
Арт. №	KA 0084
Схема подключения №	6
Напряжение питания (U_B)	10...30 В =
Ток выхода макс. (I_e)	2 x 150 мА
Минимальный ток нагрузки	-
Падение напряжения макс. (U_d)	≤ 2,0 В
Макс. уровень остаточных пульсаций	5%
Ток холостого хода (I_0)	15 мА (типичное значение)
Частота переключения макс.	50 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+70 °C
Светодиодный индикатор	Зеленый/желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67
Кабель	3 м, 5 x 0,34 мм ²
Материал корпуса	VA № 1.4305
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PC

