



Емкостные датчики
Серия 80 - PNP - StEx - ATEX

Исполнение 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 не заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 3...30 мм

Допуск: DMT 01 ATEX E 157



Технические данные

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	20 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], устанавл.	3...30
Электрическое исполнение	5-проводное, пост. ток
Вид выхода	Парафазный
Тип NPN	
Арт. №	
Схема подключения №	

Тип PNP	KAS-80-34-A-G1''-StEx-N
Арт. №	KA 0092
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

