



Емкостные датчики Серия 80 - PNP - StEx - ATEX

Исполнение $\varnothing = 26 \text{ мм} / 1'' / 40 \text{ мм}$

- Ex II 1/2 D IP67 T 101 °C
- Применение в зоне 20
- Ex II 2 G EEx m II T4
- Для установки во взрывоопасных зонах
- Материал корпуса: PTFE
- Специальный корпус с упором для плоского уплотнения (не входит в комплект поставки) или ленты PTFE

Допуск: DMT 01 ATEX E 157



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	8 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], устанавлив.	0...10
Электрическое исполнение	4-х проводное, пост. ток
Вид выхода	Парафазный
Тип NPN	
Арт. №	
Схема подключения №	

Тип PNP	KAS-80-26-A-PTFE-1"-StEx-N
Арт. №	KA 0264
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)	$\leq 2,0 \text{ В}$
Макс. уровень остаточных пульсаций	10%
Ток холостого хода (I_0)	15 мА (типичное значение)
Частота переключения макс.	50 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+90 °C
Светодиодный индикатор	Зеленый/желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67
Кабель	2 м, 4 x 0,34 мм ²
Материал корпуса	PTFE
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PC

