



Емкостные датчики
Серия 80 - PNP - StEx - ATEX

Исполнение Tri-Clamp

- Ex II 1/2 D IP67 T 101 °C
- Применение в зоне 20
- Ex II 2 G EEx m II T4
- Допущены к применению в пищевой промышленности
- Материал корпуса: нержавеющая сталь VA № 1.4404
- Установка не заподлицо

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-80-34-35/100-A-PTFE/VA-StEx-N
Арт. №	KA 0377
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)	$\leq 2,0$ В
Макс. уровень остаточных пульсаций	10%
Ток холостого хода (I_0)	15 мА (типичное значение)
Частота переключения макс.	50 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-20...+90 °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 № 1.4404
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PC

