



**Емкостные датчики
Серия 40 - NAMUR - StEx - ATEX**

Исполнение M32 x 1,5

- Ex II 1 D IP67 T 101 °C
- Применение в зоне 20
- Ex II 2 G EEx ia IIC T1-T6
- Для установки во взрывоопасных зонах
- Материал корпуса: нержавеющая сталь VA
- Установка не заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 3...20 мм

Допуски: **DMT 01 ATEX E 157**
DMT 03 ATEX E 048



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	18 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], установл.	3...20
Электрическое исполнение	3-х проводное, постоянный ток
Вид выхода	NAMUR DIN 60947-5-6
Тип	KAS-40-34-N-M32-StEx-N
Арт. №	KA 0094
Схема подключения №	См. внизу
Напряжение питания (U_B)	$U_i = 15$ В пост. тока
Потребляемый ток, активная зона свободна	Типовое значение < 1,5 мА
Потребляемый ток, активная зона занята объектом	Типовое значение > 3 мА
Собственная индуктивность (L)	0,2 мГн
Собственная емкость (C)	250 нФ
Макс. уровень остаточных пульсаций	5%
Частота переключения макс.	50 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+70 °C
Светодиодный индикатор	-
Вид защиты IEC 529	IP67
Кабель	3 м, 3 x 0,75 мм ²
Материал корпуса	VA № 1.4305
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PC

