



**Емкостные датчики
Серия 40 - NAMUR**

Исполнение \varnothing 10 мм

- Ex II 2 G EEx ia IIC T1-T6
- Для установки во взрывоопасных зонах
- Материал корпуса: нержавеющая сталь VA
- Установка заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 1...4 мм при использовании с переключающим усилителем TS-120...

Допуски: DMT 03 ATEX E 048



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	2 / да
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], устанавл.	1...4
Электрическое исполнение	2-х проводное, постоянный ток
Вид выхода	NAMUR DIN 60947-5-6
Тип	KAS-40-10/20-N
Арт. №	400 520
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	2 м, 2 x 0,14 мм ²
Материал корпуса	V2A
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PTFE

