



**Емкостные датчики  
Серия 40 - NAMUR**

**Исполнение 1"**

- $\text{Ex}$  II 2 G EEx ia IIC T1-T6
- Для установки во взрывоопасных зонах
- Материал корпуса: PTFE
- Контроль химически агрессивных продуктов
- Допущены к применению в пищевой промышленности
- Установка не заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 3...20 мм

Допуски: **DMT 03 ATEX E 048**



**Технические данные**

Расстояние срабатывания $S_n$ [мм] / установка заподлицо	18 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], устанавлив.	3...20
Электрическое исполнение	2-х проводное, постоянный ток
Вид выхода	NAMUR DIN 60947-5-6
<b>Тип</b>	<b>KAS-40-35-N-1"-PTFE</b>
<b>Арт. №</b>	<b>402 250</b>
<b>Схема подключения №</b>	<b>См. внизу</b>
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 0,75 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	PTFE
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PA/PPO

