



**Емкостные датчики
Серия 40 - NAMUR**

Исполнение Ø G1"

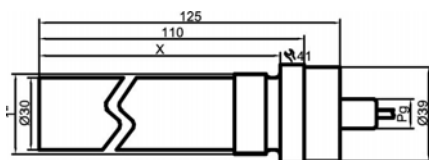
- Ex II 2 G EEx ia IIC T1-T6
- Для установки во взрывоопасных зонах
- Материал корпуса: PTFE
- Применяется для контроля химически агрессивных продуктов от переполнения
- Допущены к применению в пищевой промышленности
- Установка не заподлицо
- Возможны длины зонда по заказу пользователя

Допуски: **DMT 03 ATEX E 048**



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	4 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], установл.	-
Электрическое исполнение	2-х проводное, постоянный ток
Вид выхода	NAMUR DIN 60947-5-6
Тип	KAS-40-35-X00/G1"-PTFE
Арт. №	430 X00
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 °С
Светодиодный индикатор	-
Вид защиты IEC 529	IP67
Подключение	Металлический фланцевый разъем M12 x 1
Материал корпуса	PTFE
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	V2A



X = 100 или 200

