



**Емкостные датчики  
Серия 40 - NAMUR**

**Исполнение  $\varnothing$  22 мм**

- **Ex II 2 G EEx ia IIC T1-T6**
- **Для установки во взрывоопасных зонах**
- **Материал корпуса: PA/PPO**
- **Установка заподлицо**
- **Устанавливаемое расстояние срабатывания 2...8 мм**

Допуски: **DMT 03 ATEX E 048**



**Технические данные**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Расстояние срабатывания $S_n$ [мм] / установка заподлицо | 6 / да                           |
| Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], устанавл.       | 2...8                            |
| Электрическое исполнение                                 | 2-х проводное, постоянный ток    |
| Вид выхода   | NAMUR DIN 60947-5-6              |
| <b>Тип</b>   | <b>KAS-40-20-N</b>               |
| <b>Арт. №</b>  | <b>401 000</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,<br>2 x 0,34 мм <sup>2</sup> |
| Материал корпуса   | PA/PPO                           |
| Материал активной поверхности                            | PA/PPO                           |
| Материал хвостовой части                                 | PA/PPO                           |

