



**Индуктивные датчики  
Серия 30 - NAMUR**

**Исполнение  $\varnothing$  4 мм**

- $\text{Ex}$  II 2 G EEx ia IIC T1-T6
- Для установки во взрывоопасных зонах
- Материал корпуса: нержавеющая сталь VA
- Установка заподлицо
- Расстояние срабатывания 0,8 мм

Допуски: **DMT 03 ATEX E 048** 

**Технические данные**

Расстояние срабатывания $S_n$ [мм] / установка заподлицо	0,8 / да
Электрическое исполнение	2-х проводное, DC
Вид выхода	NAMUR DIN 60947-5-6
<b>Тип</b>	<b>IAS-30-04-N</b>
<b>Арт. №</b>	<b>300 700</b>
<b>Схема подключения №</b>	<b>См. внизу</b>
Напряжение питания ( $U_B$ )	$U_i = 15$ В пост. тока
Потребляемый ток, активная зона свободна	Тип. > 2 мА
Потребляемый ток, активная зона занята объектом	Тип. < 1,5 мА
Собственная индуктивность (L)	2 мГн
Собственная емкость (C)	250 нФ
Макс. уровень остаточных пульсаций	5%
Частота переключения макс.	500 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+70 °С
Светодиодный индикатор	-
Вид защиты IEC 529	IP67
Кабель	2 м, 2 x 0,14 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	VA № 1.4305
Материал активной поверхности	-
Материал хвостовой части	-

