



**Индуктивные датчики
Серия 30 - NAMUR**

Исполнение Ø 6,5 мм

- II 2 G EEx ia IIC T1-T6
- Для установки во взрывоопасных зонах
- Материал корпуса: нержавеющая сталь VA
- Установка заподлицо
- Расстояние срабатывания 1,5 мм

Допуски: **DMT 03 ATEX E 048**

Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	1,5 / да
Электрическое исполнение	2-х проводное, DC
Вид выхода	NAMUR DIN 60947-5-6
Тип	IAS-30-6.5-N
Арт. №	300 900
Схема подключения №	См. внизу
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 °C
Светодиодный индикатор	-
Вид защиты IEC 529	IP67
Кабель	2 м, 2 x 0,14 мм ²
Материал корпуса	VA № 1.4305
Материал активной поверхности	PVC
Материал хвостовой части	PC

