



## Индуктивные датчики Серия 30 - NAMUR

Исполнение M18 x 1

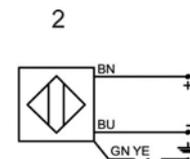
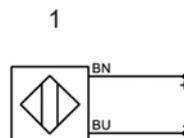
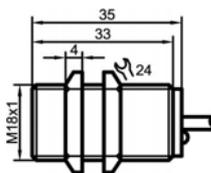
- $\text{Ex}$  II 2 G EEx ia IIC T1-T6
- $\text{Ex}$  II 1 D IP67 T 101 °C
- Для установки во взрывоопасных зонах
- Материал корпуса: Ms
- Установка заподлицо
- Расстояние срабатывания 5 мм

Допуски: DMT 01 ATEX E 157  
DMT 03 ATEX E 048



### Технические данные

Расст. срабатывания $S_n$ [мм] / установка заподлицо	5 / да	
Электрическое исполнение	2-х проводное, DC	3-х проводное, DC
Вид выхода	NAMUR DIN 60947-5-6	
Тип	IAS-30-A13-N	IAS-30-A13-N-StEx
Применение/маркировка	Ex II 2 G EEx ia IIC T1-T6	
		Ex II 1 D IP67 T 101 °C
Арт. №	300 300	IA 0092
Схема подключения №	1	2
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.	1,5 кГц	
Допустимая температура окружающей среды	-25...+70 °C	-20...+90 °C
Светодиодный индикатор	Желтый	
Вид защиты IEC 529	IP67	
Кабель	2м, 2 x 0,34 мм <sup>2</sup>	2м, 3 x 0,34 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	Ms	
Материал активной поверхности	PA	PTFE
Материал хвостовой части	PA	PC





## Индуктивные датчики Серия 30 - NAMUR

Исполнение M18 x 1

- $\text{Ex}$  II 2 G EEx ia IIC T1-T6
- $\text{Ex}$  II 1 D IP67 T 101 °C
- Для установки во взрывоопасных зонах
- Материал корпуса: Ms
- Установка не заподлицо
- Расстояние срабатывания 8 мм

Допуски: DMT 01 ATEX E 157  
DMT 03 ATEX E 048



### Технические данные

Расст. срабатывания $S_n$ [мм] / установка заподлицо	8 / нет	
Электрическое исполнение	2-х проводное, DC	3-х проводное, DC
Вид выхода	NAMUR DIN 60947-5-6	
Тип	IAS-30-A23-N	IAS-30-A23-N-StEx
Применение/маркировка	Ex II 2 G EEx ia IIC T1-T6	
		Ex II 1 D IP67 T 101 °C
Арт. №	300 400	IA 0094
Схема подключения №	1	2
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.	1,5 кГц	
Допустимая температура окружающей среды	-25...+70 °C	-20...+90 °C
Светодиодный индикатор	Желтый	
Вид защиты IEC 529	IP67	
Кабель	2м, 2 x 0,34 мм <sup>2</sup>	2м, 3 x 0,34 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	Ms	
Материал активной поверхности	PA	PTFE
Материал хвостовой части	PA	PC

