



**Емкостные датчики  
Серия 40 - NAMUR**

**Исполнение M30 x 1,5**

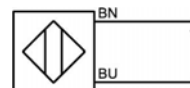
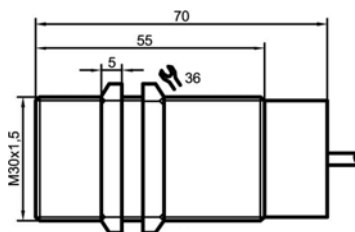
- II 2 G EEx ia IIC T1-T6
- Для установки во взрывоопасных зонах
- Материал корпуса: Ms
- Установка заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 2...15 мм

Допуски: **DMT 03 ATEX E 048**



**Технические данные**

Расстояние срабатывания $S_n$ [мм] / установка заподлицо	10 / да
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], устанавлив.	2...15
Электрическое исполнение	2-х проводное, постоянный ток
Вид выхода	NAMUR DIN 60947-5-6
<b>Тип</b>	<b>KAS-40-A14-N</b>
<b>Арт. №</b>	<b>400 400</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, 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	Ms
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PA/PPO





**Емкостные датчики  
Серия 40-IL**

**Исполнение M30 x 1,5**

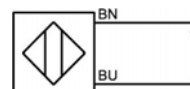
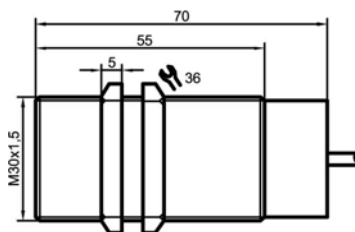
- II 2 G EEx ia IIC T1-T6
- Для установки во взрывоопасных зонах
- Материал корпуса: Ms
- Установка заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 0...20 мм

Допуски: **DMT 03 ATEX E 048**



**Технические данные**

Рабочий диапазон [мм] / установка заподлицо	0...20 / да
Линейный диапазон [мм]	0...12
Электрическое исполнение	2-х проводное, постоянный ток
Вид выхода	Аналоговый
<b>Тип аналоговый</b>	<b>KAS-40-A14-IL</b>
<b>Арт. №</b>	<b>403 400</b>
<b>Схема подключения №</b>	<b>См. внизу</b>
Напряжение питания ( $U_B$ )	$U_i = 15$ В пост. тока
Потребляемый ток, активная зона свободна	$\leq 4$ мА
Потребляемый ток, активная зона занята объектом	$\geq 20$ мА
Сопротивление нагрузки ( $R_L = 0...500$ Ом)	Зависит от $U_B$
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, 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	Ms
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PA/PPO





## Емкостные датчики Серия 40 - NAMUR

### Исполнение M30 x 1,5

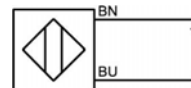
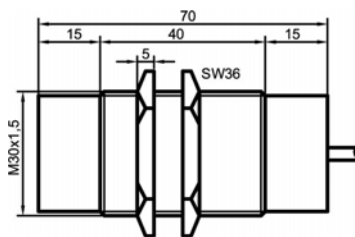
- II 2 G EEx ia IIC T1-T6
- Для установки во взрывоопасных зонах
- Материал корпуса: Ms
- Установка не заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 2...20 мм

Допуски: **DMT 03 ATEX E 048**



### Технические данные

Расстояние срабатывания $S_n$ [мм] / установка заподлицо	15 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], устанавлив.	2...20
Электрическое исполнение	2-х проводное, постоянный ток
Вид выхода	NAMUR DIN 60947-5-6
<b>Тип</b>	<b>KAS-40-A24-N</b>
<b>Арт. №</b>	<b>400 450</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, 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	Ms
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PA/PPO





**Емкостные датчики  
Серия 40-IL**

**Исполнение M30 x 1,5**

- II 2 G EEx ia IIC T1-T6
- Для установки во взрывоопасных зонах
- Материал корпуса: Ms
- Установка не заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 0...25 мм

Допуски: **DMT 03 ATEX E 048**



**Технические данные**

Рабочий диапазон [мм] / установка заподлицо	0...25 / нет
Линейный диапазон [мм]	2...20
Электрическое исполнение	2-х проводное, постоянный ток
Вид выхода	Аналоговый
<b>Тип аналоговый</b>	<b>KAS-40-A24-IL</b>
<b>Арт. №</b>	<b>403 600</b>
<b>Схема подключения №</b>	<b>См. внизу</b>
Напряжение питания ( $U_B$ )	$U_i = 15$ В пост. тока
Потребляемый ток, активная зона свободна	$\leq 4$ мА
Потребляемый ток, активная зона занята объектом	$\geq 20$ мА
Сопротивление нагрузки ( $R_L = 0...500$ Ом)	Зависит от $U_B$
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, 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	Ms
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PA/PPO

