



**Емкостные датчики
Серия 40 - NAMUR**

Исполнение M18 x 1

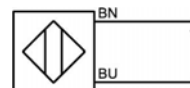
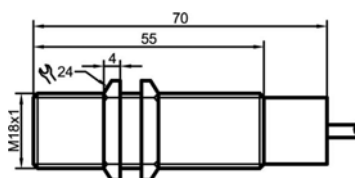
- II 2 G EEx ia IIC T1-T6
- Для установки во взрывоопасных зонах
- Материал корпуса: Ms
- Установка заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 1...8 мм

Допуски: **DMT 03 ATEX E 048**



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	5 / да
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], устанавл.	1...8
Электрическое исполнение	2-х проводное, постоянный ток
Вид выхода	NAMUR DIN 60947-5-6
Тип	KAS-40-A13-N
Арт. №	400 300
Схема подключения №	См. внизу
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 °С
Светодиодный индикатор	-
Вид защиты IEC 529	IP67
Кабель	2 м, 2 x 0,34 мм ²
Материал корпуса	Ms
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PA/PPO





**Емкостные датчики
Серия 40- IL**

Исполнение M18 x 1

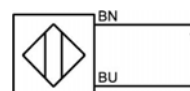
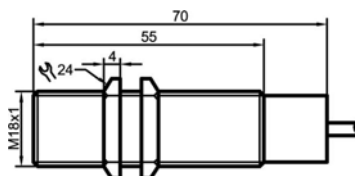
- II 2 G EEx ia IIC T1-T6
- Для установки во взрывоопасных зонах
- Материал корпуса: Ms
- Установка заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 0...8 мм

Допуски: **DMT 03 ATEX E 048**



Технические данные

Рабочий диапазон [мм] / установка заподлицо	0...8 / да
Линейный диапазон [мм]	0...4
Электрическое исполнение	2-х проводное, постоянный ток
Вид выхода	Аналоговый
Тип аналоговый	KAS-40-A13-IL
Арт. №	403 000
Схема подключения №	См. внизу
Напряжение питания (U _B)	U _i = 15 В пост. тока
Потребляемый ток, активная зона свободна	≤ 4 мА
Потребляемый ток, активная зона занята объектом	≥ 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 °С
Светодиодный индикатор	-
Вид защиты IEC 529	IP67
Кабель	2 м, 2 x 0,34 мм ²
Материал корпуса	Ms
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PA/PPO





**Емкостные датчики
Серия 40 - NAMUR**

Исполнение M18 x 1

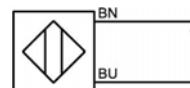
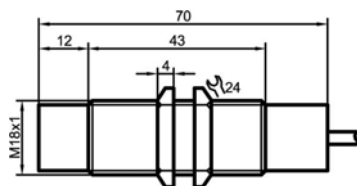
- II 2 G EEx ia IIC T1-T6
- Для установки во взрывоопасных зонах
- Материал корпуса: Ms
- Установка не заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 2...10 мм

Допуски: **DMT 03 ATEX E 048**



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	8 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], установл.	2...10
Электрическое исполнение	2-х проводное, постоянный ток
Вид выхода	NAMUR DIN 60947-5-6
Тип	KAS-40-A23-N
Арт. №	400 350
Схема подключения №	См. внизу
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 0,34 мм ²
Материал корпуса	Ms
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PA/PPO





**Емкостные датчики
Серия 40-IL**

Исполнение M18 x 1

- II 2 G EEx ia IIC T1-T6
- Для установки во взрывоопасных зонах
- Материал корпуса: Ms
- Установка не заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 0...10 мм

Допуски: **DMT 03 ATEX E 048**



Технические данные

Рабочий диапазон [мм] / установка заподлицо	0...10 / нет
Линейный диапазон [мм]	1...8
Электрическое исполнение	2-х проводное, постоянный ток
Вид выхода	Аналоговый
Тип аналоговый	KAS-40-A23-IL
Арт. №	403 200
Схема подключения №	См. внизу
Напряжение питания (U _B)	U _i = 15 В пост. тока
Потребляемый ток, активная зона свободна	≤ 4 мА
Потребляемый ток, активная зона занята объектом	≥ 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 °С
Светодиодный индикатор	-
Вид защиты IEC 529	IP67
Кабель	2 м, 2 x 0,34 мм ²
Материал корпуса	Ms
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PA/PPO

