



Емкостные датчики
Серия 70 - NPN - StEx - ATEX
Серия 80 - PNP - StEx - ATEX

Исполнение M32 x 1,5

- Ex II 1/2 D IP67 T 101 °C
- Применение в зоне 20
- Ex II 2 G EEx m II T4
- Материал корпуса: нержавеющая сталь VA
- Установка не заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 3...30 мм

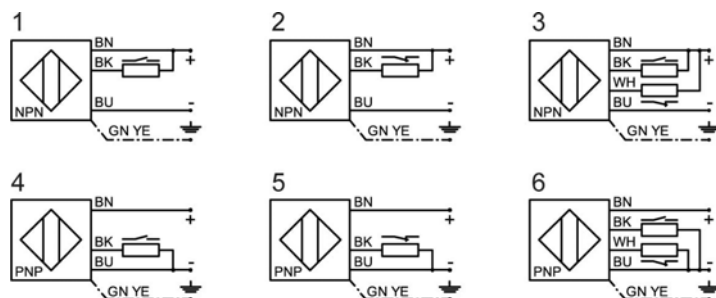
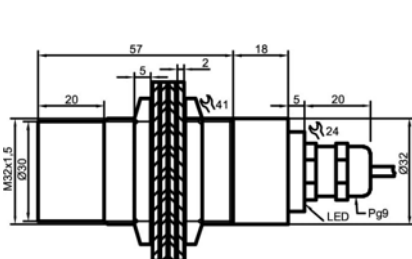
Допуск: **DMT 01 ATEX E 157**



Технические данные

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	20 / нет	20 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], установл.	3...30	3...30
Электрическое исполнение	4-х проводное, пост. ток	5-проводное, пост. ток
Вид выхода	Замыкатель	Парафазный
Тип NPN	KAS-70-35-S-M32-StEx-N	KAS-70-35-A-M32-StEx-N
Арт. №	KA 0090	KA 0089
Схема подключения №	1	3

Тип PNP	KAS-80-35-S-M32-StEx-N	KAS-80-35-A-M32-StEx-N
Арт. №	KA 0087	KA 0086
Схема подключения №	4	6
Напряжение питания (U _B)	10...30 В =	10...30 В =
Ток выхода макс. (I _e)	2 x 150 мА	2 x 150 мА
Минимальный ток нагрузки	-	-
Падение напряжения макс. (U _d)	≤ 2,0 В	≤ 2,0 В
Макс. уровень остаточных пульсаций	5%	5%
Ток холостого хода (I ₀)	15 мА (типичное значение)	15 мА (типичное значение)
Частота переключения макс.	50 Гц	50 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Светодиодный индикатор	Зеленый/желтый	Зеленый/желтый
Схема защиты	Встроена	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67	IP67
Кабель	3 м, 4 x 0,75 мм ²	3 м, 5 x 0,34 мм ²
Материал корпуса	VA № 1.4305	VA № 1.4305
Материал активной поверхности	PTFE	PTFE
Материал хвостовой части	VA № 1.4305	VA № 1.4305





Емкостные датчики
Серия 80 - PNP - StEx - ATEX

Исполнение M32 x 1,5

- Ex II 1/2 D IP67 T 101 °C
- Применение в зоне 20
- Ex II 2 G EEx m II T4
- **Материал корпуса: PTFE**
- **Установка не заподлицо**
- **Устанавливаемое расстояние срабатывания 3...30 мм**

Допуск: **DMT 01 ATEX E 157**



Технические данные

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	20 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], устанавлив.	3...30
Электрическое исполнение	5-проводное, пост. ток
Вид выхода	Парафазный
Тип NPN	
Арт. №	
Схема подключения №	
Тип PNP	KAS-80-35-A-K-M32-PTFE-StEx-N
Арт. №	KA 0093
Схема подключения №	6
Напряжение питания (U_B)	10...30 В =
Ток выхода макс. (I_e)	2 x 150 мА
Минимальный ток нагрузки	-
Падение напряжения макс. (U_d)	$\leq 2,0$ В
Макс. уровень остаточных пульсаций	5%
Ток холостого хода (I_0)	15 мА (типичное значение)
Частота переключения макс.	50 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+70 °C
Светодиодный индикатор	Зеленый/желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67
Кабель	3 м, 5 x 0,34 мм ²
Материал корпуса	PTFE
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PC

