



## Емкостные датчики Серия 80 - PNP

### Исполнение 1''

- Материал корпуса: PTFE
- Контроль химически агрессивных продуктов
- Допущены к применению в пищевой промышленности
- Установка не заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 1...40 мм

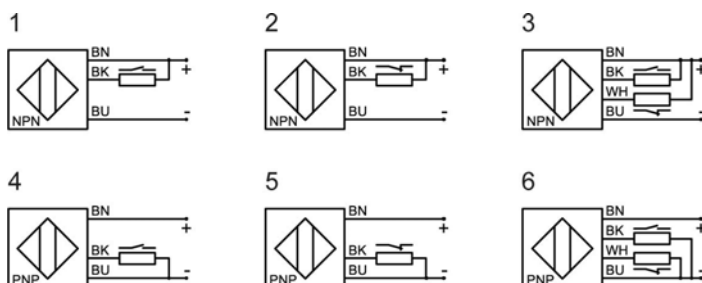
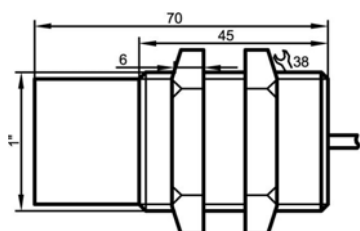
Допуск:



### Технические данные

Расстояние срабатывания $S_n$ [мм] / установка заподлицо	25 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], устанавл.	1...40
Электрическое исполнение	4-х проводное, пост. ток
Вид выхода	Парафазный
<b>Тип NPN</b>	
<b>Арт. №</b>	
<b>Схема подключения №</b>	

<b>Тип PNP</b>	<b>KAS-80-35-A-1''-PTFE</b>
<b>Арт. №</b>	<b>819 150</b>
<b>Схема подключения №</b>	<b>6</b>
Напряжение питания ( $U_B$ )	10...35 В =
Ток выхода макс. ( $I_e$ )	2 x 250 mA
Минимальный ток нагрузки	-
Падение напряжения макс. ( $U_d$ )	≤ 2,0 В
Макс. уровень остаточных пульсаций	10%
Ток холостого хода ( $I_0$ )	15 mA (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	2 м, 4 x 0,5 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	PTFE
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PA/PPO





**Емкостные датчики**  
**Серия 90 - AC/DC**

**Исполнение 1"**

- **Материал корпуса: PTFE**
- **Контроль химически агрессивных продуктов**
- **Допущены к применению в пищевой промышленности**
- **Установка не заподлицо**
- **Устанавливаемое расстояние срабатывания 3...25 мм**

Допуск:



**Технические данные**

Расстояние срабатывания $S_n$ [мм] / установка заподлицо	20 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], устанавлив.	3...25
Электрическое исполнение	2-х проводное, AC/DC
Вид выхода	Замыкатель
<b>Тип</b>	<b>KAS-90-32-S-1"-PTFE</b>
<b>Арт. №</b>	<b>902 150</b>
<b>Схема подключения №</b>	<b>1</b>
Напряжение питания ( $U_B$ )	20...250 В ~ / =
Ток выхода макс. ( $I_e$ )	330 мА
Минимальный ток нагрузки	5 мА
Падение напряжения макс. ( $U_d$ )	≤ 6 В
Макс. уровень остаточных пульсаций	-
Ток холостого хода ( $I_0$ )	2,5 мА (типичное значение)
Частота переключения макс.	25 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+70 °C
Светодиодный индикатор	Желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67
Кабель	2 м, 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	PTFE
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PA/PPO

