



**Емкостные датчики**  
**Серия 70 - NPN**  
**Серия 80 - PNP**

**Исполнение M22 x 1,5**

- **Материал корпуса: PTFE**
- **Применение при температурах окружающей среды до 100 °C**
- **Установка не заподлицо**
- **Устанавливаемое расстояние срабатывания 0,5...20 мм**

Допуск:



**Технические данные**

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	12 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], установл.	0,5...20
Электрическое исполнение	4-х проводное, пост. ток
Вид выхода	Парафазный
<b>Тип NPN</b>	<b>KAS-70-23-A-M22-PTFE-100 °C</b>
<b>Арт. №</b>	<b>712 910</b>
<b>Схема подключения №</b>	<b>3</b>

<b>Тип PNP</b>	<b>KAS-80-23-A-M22-PTFE-100 °C</b>
<b>Арт. №</b>	<b>812 910</b>
<b>Схема подключения №</b>	<b>6</b>
Напряжение питания (U <sub>B</sub> )	10...35 В =
Ток выхода макс. (I <sub>e</sub> )	2 x 250 мА
Минимальный ток нагрузки	-
Падение напряжения макс. (U <sub>d</sub> )	≤ 2,0 В
Макс. уровень остаточных пульсаций	10%
Ток холостого хода (I <sub>0</sub> )	15 мА (типичное значение)
Частота переключения макс.	50 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+100 °C
Светодиодный индикатор	Желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67
Кабель	2 м, 4 x 0,14 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	PTFE
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PA/PPO

