



**Емкостные датчики  
Серия 80 - PNP**

**Исполнение Ø 30 мм**

- **Материал корпуса: нержавеющая сталь VA**
- **Установка заподлицо**
- **Устанавливаемое расстояние срабатывания 2...20 мм**
- **Уменьшенная длина корпуса**

Допуск:



**Технические данные**

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	10 / да
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], установл.	2...20
Электрическое исполнение	3-х проводное, пост. ток
Вид выхода	Замыкатель
<b>Тип NPN</b>	
<b>Арт. №</b>	
<b>Схема подключения №</b>	

<b>Тип PNP</b>	<b>KAS-80-30/10-S</b>
<b>Арт. №</b>	<b>KA 0003</b>
<b>Схема подключения №</b>	<b>4</b>
Напряжение питания (U <sub>B</sub> )	10...35 В =
Ток выхода макс. (I <sub>e</sub> )	400 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...+70 °С
Светодиодный индикатор	Желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67
Кабель	3 м, 3 x 0,14 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	VA № 1.4305
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	-

