



Емкостные датчики Серия 80 - PNP

Исполнение M12 x 1

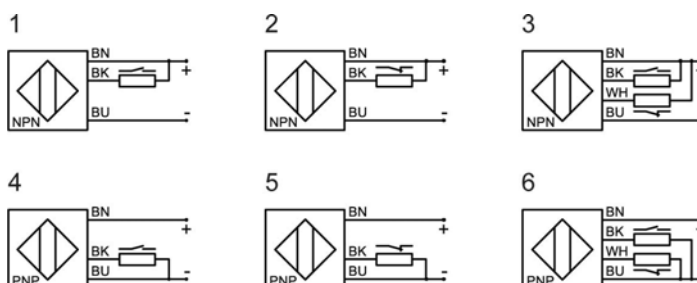
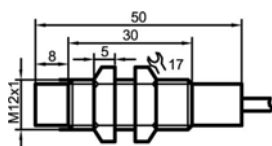
- Материал корпуса: PTFE
- Применение при температурах окружающей среды до 100 °С
- Установка не заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 0,5...10 мм

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	4 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], устанавлив.	0,5...10
Электрическое исполнение	4-х проводное, пост. ток
Вид выхода	Парафазный
Тип NPN	
Арт. №	
Схема подключения №	
Тип PNP	KAS-80-A22-A-K-PTFE-100 °C
Арт. №	800 757
Схема подключения №	6
Напряжение питания (U _B)	10...35 В =
Ток выхода макс. (I _e)	2 x 250 мА
Минимальный ток нагрузки	-
Падение напряжения макс. (U _d)	≤ 2,0 В
Макс. уровень остаточных пульсаций	10%
Ток холостого хода (I ₀)	15 мА (типичное значение)
Частота переключения макс.	50 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+100 °С
Светодиодный индикатор	Зеленый/желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67
Кабель	2 м, 4 x 0,14 мм ²
Материал корпуса	PTFE
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PA/PPO





Емкостные датчики
Серия 70 - NPN
Серия 80 - PNP

Исполнение M12 x 1

- **Материал корпуса: PTFE**
- **Применение при температурах окружающей среды до 100 °C**
- **Установка не заподлицо**
- **Устанавливаемое расстояние срабатывания 0,5...10 мм**

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	4 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], установл.	0,5...10
Электрическое исполнение	4-х проводное, пост. ток
Вид выхода	Парафазный
Тип NPN	KAS-70-14-A-M12-PTFE-100 °C
Арт. №	710 751
Схема подключения №	3

Тип PNP	KAS-80-14-A-M12-PTFE-100 °C
Арт. №	810 751
Схема подключения №	6
Напряжение питания (U_B)	10...35 В =
Ток выхода макс. (I_e)	2 x 250 мА
Минимальный ток нагрузки	-
Падение напряжения макс. (U_d)	≤ 2,0 В
Макс. уровень остаточных пульсаций	10%
Ток холостого хода (I_0)	15 мА (типичное значение)
Частота переключения макс.	50 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+100 °C
Светодиодный индикатор	Зеленый/желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67
Кабель	2 м, 4 x 0,14 мм ²
Материал корпуса	PTFE
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PA/PPO

