



**Емкостные зонды уровня - KFX**  
**Серия: PER LEVEL® - КОМПАКТ**  
**Выход NPN - парафазный**  
**Выход PNP - парафазный**  
**1 граничная точка срабатывания**

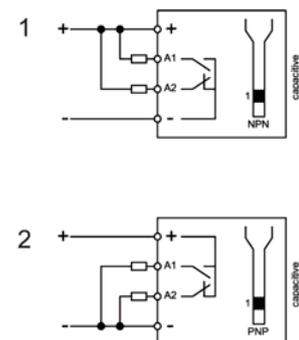
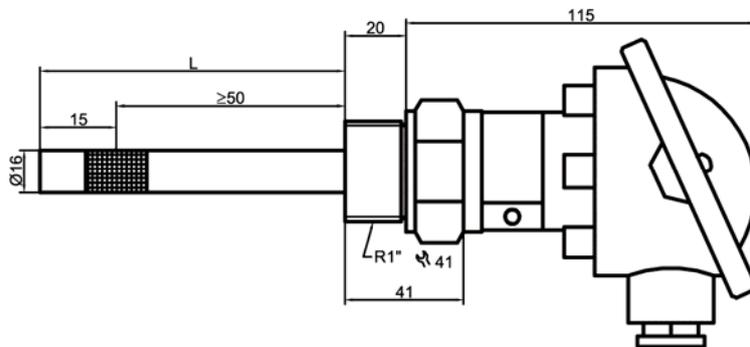
- Встроенная оценочная электроника
- Материал корпуса: GFK, 16 мм Ø
- Соединительная головка и подключение к процессу из алюминия
- Подключение к процессу 1"
- Длина зонда макс. 2000 мм

Допуск:



**Технические данные**

Активная зона [мм]	10...25 от конца датчика
Электрическое исполнение	4-х проводное, постоянный ток
Вид выхода	Парафазный
Тип NPN	KFX-5-1-"L"-15-N-A-AL-1"
Схема подключения №	1
Тип PNP	KFX-5-1-"L"-15-P-A-AL-1"
Схема подключения №	2
Напряжение питания (U <sub>B</sub> )	= 18...36 В
Ток выхода макс. (I <sub>e</sub> )	2 x 250 мА
Падение напряжения макс. (U <sub>d</sub> )	≤ 2,5 В
Макс. уровень остаточных пульсаций	40%
Ток холостого хода (I <sub>0</sub> )	50 мА (типичное значение)
Частота переключения макс.	4 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+55 °С
Допустимая температура окружающей среды (для активной зоны)	-25...+100 °С
Давление	6 бар
Светодиодный индикатор	Зеленый / желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67
Подключение	Клеммная колодка в соединительной головке
Материал корпуса	AL
Материал активной зоны	GFK



Другие материалы корпуса для активной зоны (зонд): PTFE, PVDF, PE и PEEK по запросу.