



Емкостные зонды уровня - KFX

Серия: **PER LEVEL** - КОМПАКТ

Выход NPN - парафазный

Выход PNP - парафазный

2 граничных точки срабатывания / контроль МИН / МАКС.

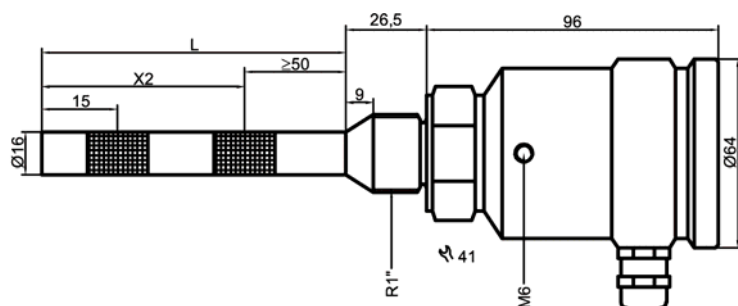
- Встроенная оценочная электроника
- Материал корпуса: GFK, 16 мм Ø
- Соединительная головка и подключение к процессу из нержавеющей стали VA
- Подключение к процессу 1"
- Длина зонда макс. 2000 мм

Допуск:



Технические данные

Активная зона [мм]	10...25 от конца датчика +1, в зависимости от типа X2
Электрическое исполнение	4-х проводное, постоянный ток
Вид выхода	Парафазный
Тип NPN	KFX-5-2-"L"-15/X2-N-A-MM-VA-1"
Тип PNP	KFX-5-2-"L"-15/X2-P-A-MM-VA-1"
Напряжение питания (U_B)	= 18...36 В
Ток выхода макс. (I_e)	2 x 250 мА
Падение напряжения макс. (U_d)	≤ 2,5 В
Макс. уровень остаточных пульсаций	40%
Ток холостого хода (I_0)	50 мА (типичное значение)
Частота переключения макс.	4 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+55 °C
Допустимая температура окружающей среды (для активной зоны)	-25...+100 °C
Давление	25 бар
Светодиодный индикатор	Зеленый / желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67
Подключение	Клеммная колодка в соединительной головке
Материал корпуса	VA № 1.4571
Материал активной зоны	GFK



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

Позицию 2-й точки срабатывания "X2" указывайте, пожалуйста, при заказе.

