

Емкостные датчики TURCK

QF 5,5

постоянный ток

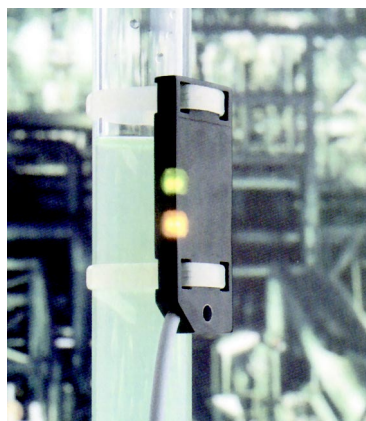
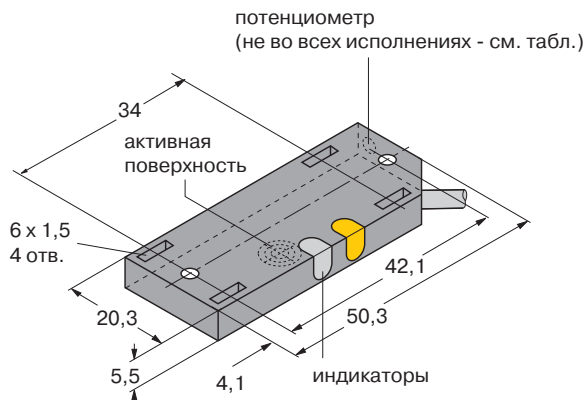
прямоугольные
высотой 5,5 мм,
шириной 20,3 мм

3-х-проводные
на постоянный ток

- с полиуретановым кабелем
2 м, 3 x 0,34 мм²

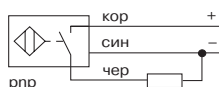
Общие характеристики

Напряжение питания U_B	10...30 VDC
Остаточн. пульсация W_{SS}	10 %
Защита от переплюсовки питания	да
Ток нагрузки I_e	200 мА
Порог защиты от К.З.	$I_e + 20 \text{ мА}$
Ток холостого хода I_0	$\leq 12 \text{ мА}$
Гистерезис	2 ... 20 %
Погрешность повторения	< 2 %
Степень защиты	IP 67
Диапазон рабочих температур	- 25...+ 70 °C
Температурный дрейф	< $\pm 20 \%$
Индикация состояния выхода	да
Индикация питания	да
Потенциометр для настройки расстояния переключения	см. таблицу



Датчик может монтироваться на стеклянный или пластмассовый патрубок для сигнализации о заполнении резервуара или о достижении граничного расхода. В комплект поставки входят 2 монтажные ленты. Крепление осуществляется через прямоугольные отверстия 6 x 1,5 мм.

Датчик может также монтироваться на плоскость и использоваться как датчик приближения. В этом случае датчик должен крепиться двумя винтами M3 x 20 (при креплении со стороны активной поверхности обязательно использовать винты с утопленной головкой)



Типовое обозначение	Идент. №	Расстояние переключения [мм]		Материал: корпус / чувствительная зона (P) пластмасса	Частота коммутации [кГц]	Тип выхода	Регулируемый потенциометр
BC5-QF5,5-AP6X2 / S250	26 201 16	5 (B)	5 (N)	P	0,1	rnp	нет
BC10-QF5,5-AP6X2 / S250	26 201 15	10 (B)	10 (N)	P	0,1	rnp	нет
BC10-QF5,5-AP6X2	26 201 17	10 (B)	10 (N)	P	0,1	rnp	да