

Ёмкостные датчики TURCK

Ø 33,5 мм

постоянный ток

цилиндрические
гладкие Ø 33,5 мм
4-х-проводные
на постоянный ток

- с кабелем из дифлора
■ ≡ 2 м, 4 x 0,34 мм²

Общие характеристики

Напряжение питания U_B	10...65 VDC
Остаточн. пульсация W_{SS}	10 %
Защита от переплюсовки питания	да
Ток нагрузки I_e	200 mA
Порог защиты от К.З.	$I_e + 20 mA$
Ток холостого хода I_0	≤ 12 mA
Гистерезис	2 ... 20 %
Погрешность повторения	< 2 %
Степень защиты	IP 67
Диапазон рабочих температур	- 25...+ 70 °C
Температурный дрейф	< ± 20 %
Индикация состояния выхода	да
Индикация питания	да
Потенциометр для настройки расстояния переключения	да

датчик для агрессивных сред в корпусе из дифлора (PVDF)

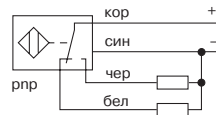
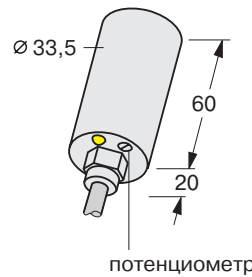
PVDF (Dyflor)

(поливинилиденфлуорид)

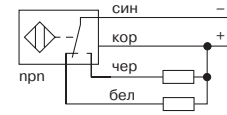
устойчив к большинству химикатов;

исключение составляют:

- концентрированные кислоты: серная, азотная, фтороводородная и уксусная;
- едкий натр;
- некоторые растворители



①



②

Типовое обозначение	Идент. №	Расстояние переключения [мм]		Материал: корпус / чувствительная зона (D) дифлор	Частота коммутации [кГц]	Тип выхода	Схема подключения
		(B): при установке заподлицо	(N): при установке не заподлицо				
NC20-KT34-VP4X2	25 503 00	--	20 (N)	D	0,2	рпр	①
NC20-KT34-VN4X2	25 501 00	--	20 (N)	D	0,2	рпр	②