

# 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 мм<sup>2</sup>

### Общие характеристики

Напряжение питания  $U_B$  **10...65 VDC**  
 Остаточн. пульсация  $W_{SS}$  **10 %**  
 Защита от  
 переполюсовки 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)

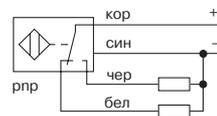
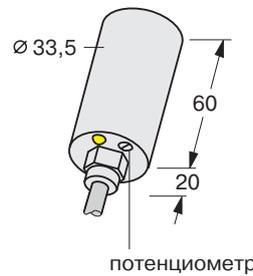
### PVDF (Dyflor)

(поливинилиденфлуорид)

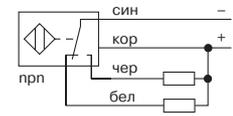
устойчив к большинству химикатов;

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