

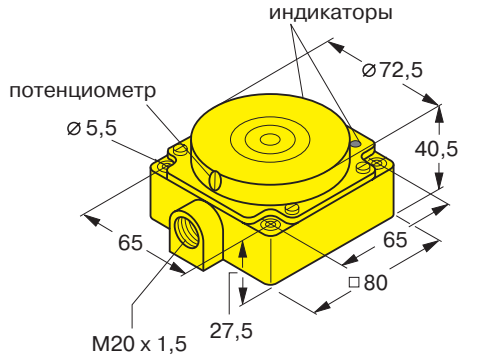
# Ёмкостные датчики TURCK

CP80

ПОСТОЯННЫЙ ТОК

прямоугольные 80 x 80 мм,  
с чувствительной поверхностью,  
устанавливаемой на клеммный  
корпус

4-х-проводные  
на постоянный ток

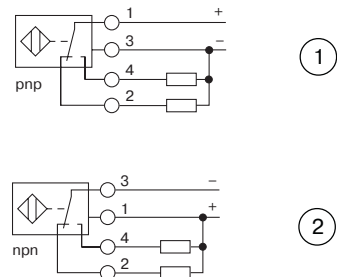


(при необходимости могут быть  
поставлены цоколи с резьбой Pg13,5)

- с клеммами  $\varnothing \leq 2,5 \text{ мм}^2$

### 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.  **$I_e + 20 \text{ mA}$**   
 Ток холостого хода  $I_0$   **$\leq 12 \text{ mA}$**   
 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 **да**



Типовое обозначение	Идент. №	Расстояние переключения [мм]		Материал: корпус / чувствительная зона (P) пластмасса	Частота коммутации [кГц]	Тип выхода	Схема подключения
		(B): при установке заподлицо	(N): при установке не заподлицо				
NC50-CP80-VP4X2	25 802 02	--	50 (N)	P	0,2	pnp	①
NC50-CP80-VN4X2	25 801 02	--	50 (N)	P	0,2	nnp	②