

Ёмкостные датчики TURCK

M30

постоянный ток

цилиндрические
резьбовые M30 x 1,5
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.	$I_e + 20 \text{ mA}$
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

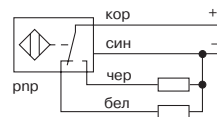
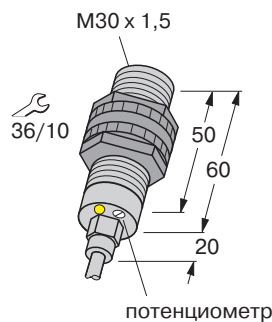
датчик для агрессивных сред в корпусе из дифлора (PVDF)

PVDF (Dyflor)

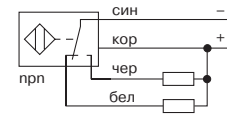
(поливинилиденфлуорид)

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				
BC10-PT30-VP4X2	25 070 10	10 (B)	15 (N)	D	0,1	рпр	①
BC10-PT30-VN4X2	25 070 20	10 (B)	15 (N)	D	0,1	рпр	②