

Емкостные датчики TURCK

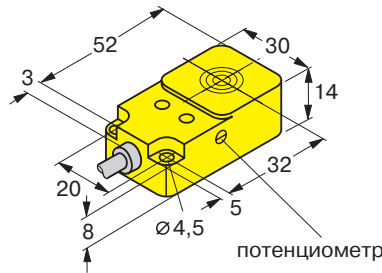
Q 14

ПОСТОЯННЫЙ ТОК

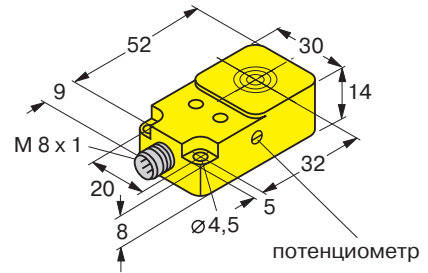
прямоугольные
высотой 14 мм,
шириной 30 мм

3-х-проводные
на постоянный ток

- с кабелем ПВХ
 ■ ≤ 2 м, 3 x 0,25 мм²
- с разъемом ⌀ M8 x 1



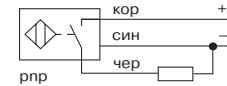
(a)



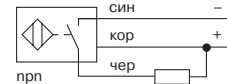
(б)

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



①



②



③



④

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				
BC10-Q14-AP4X2	23 300 01	10 (B)	15 (N)	P	0,1	npn	①
BC10-Q14-AN4X2	23 300 10	10 (B)	15 (N)	P	0,1	npn	②
BC10-Q14-AP4X2-V1131	25 300 02	10 (B)	15 (N)	P	0,1	npn	③
BC10-Q14-AN4X2-V1131	25 300 11	10 (B)	15 (N)	P	0,1	npn	④