

Индуктивные датчики

специальные
исполнения

TURCK

... / S212

ПОСТОЯННЫЙ ТОК

3-х-проводные
на постоянный ток

Датчики
для ВЫСОКИХ
давлений

ВНИМАНИЕ !
Применять только в
нетокопроводящих
средах !
Не предназначены
для водяного
оборудования !

- с кабелем ПВХ ≤ 2 м, $3 \times 0,5$ мм²
- с разъемом \oplus M12 x 1

Общие характеристики

Допустимое давление:

статическое **500 бар**

динамическое **350 бар**

Напряжение питания U_B **10...30 VDC**

Остаточн. пульсация W_{SS} **10 %**

Защита от

переполюсовки питания **да**

Ток нагрузки I_e **200 мА**

Порог защиты от К.З. **$I_e + 20$ мА**

Ток холостого хода I_0 **≤ 10 мА**

Гистерезис **3 ... 15 %**

Погрешность повторения **< 2 %**

Степень защиты **IP 67**

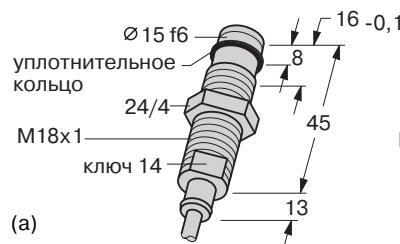
Диапазон рабочих

температур **- 25...+ 70 °C**

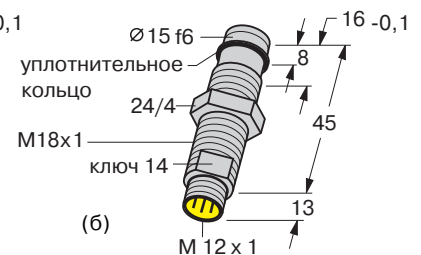
Температурный дрейф **$< \pm 10$ %**

Индикация

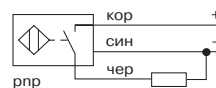
состояния выхода **нет**



размер посадочного
отверстия: $\varnothing 15$ H 7



размер посадочного
отверстия: $\varnothing 15$ H 7



①



②

Типовое обозначение	Идент. №	Установка в металл: В заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал: корпус / чувствительная зона (E) нержавеющая сталь (P) пластмасса	Габаритный чертеж (рис.)	Частота коммутации [кГц]	Тип выхода	Схема подключения
BiD2-G180-AP6/S212	16 880 03	B	2	E/ P	(a)	2	pnp	①
BiD2-G180-AP6-H1141/S212	16 885	B	2	E/ P	(б)	2	pnp	②