

# Индуктивные датчики

специальные  
исполнения

... / S212

ПОСТОЯННЫЙ ТОК

# TURCK

3-х-проводные  
на постоянный ток

Датчики  
для ВЫСОКИХ  
давлений

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

- с кабелем ПВХ  $\leq 2$  м,  $3 \times 0,5$  мм<sup>2</sup>
- 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  $I_0$   **$\leq 10$  мА**

Гистерезис **3 ... 15 %**

Погрешность повторения  **$< 2$  %**

Степень защиты **IP 67**

Диапазон рабочих

температур **- 25...+ 70 °C**

Температурный дрейф  **$< \pm 10$  %**

Индикация

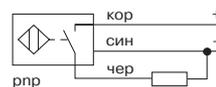
состояния выхода **нет**



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