

Индуктивные датчики TURCK базовая программа

M12

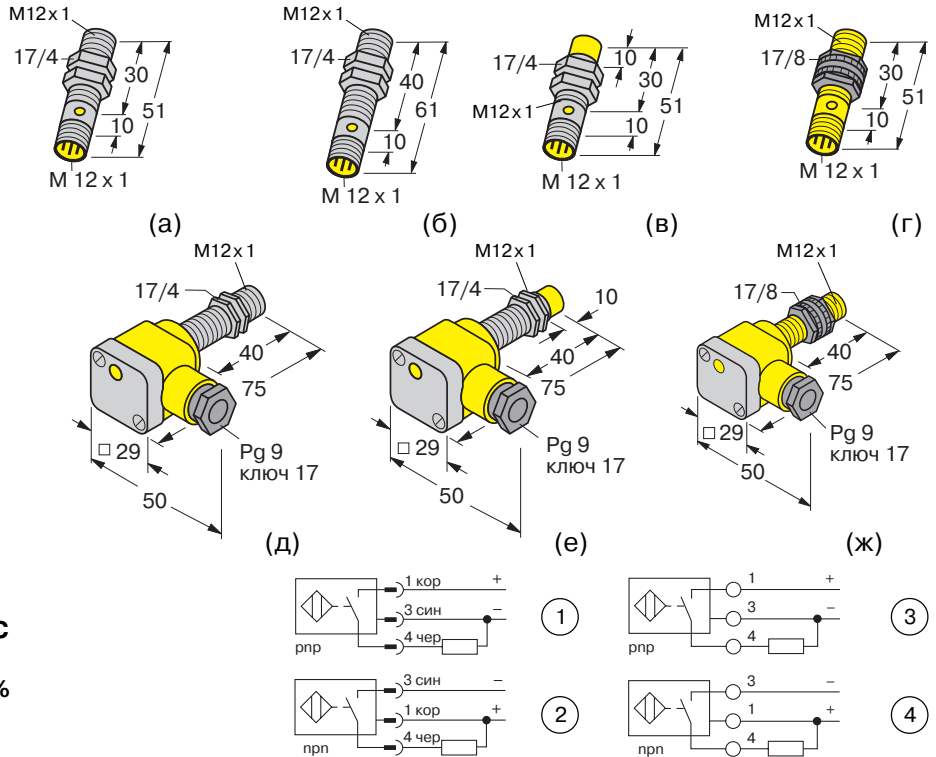
ПОСТОЯННЫЙ ТОК

**цилиндрические
резьбовые M12 x 1
3-х-проводные
на постоянный ток**

- с разъемом \oplus M12 x 1
- с клеммами $\varnothing \leq 2,5 \text{ мм}^2$

Общие характеристики

Напряжение питания U_B **10...30 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 **$\leq 10 \text{ mA}$**
 Гистерезис **3 ... 15 %**
 Погрешность повторения **< 2 %**
 Степень защиты **IP 67**
 Диапазон рабочих температур **- 25...+ 70 °C**
 Температурный дрейф
 Vi4-... **< -15...+10 %**
 остальные **< $\pm 10 \%$**
 Индикация состояния выхода **да**



Типовое обозначение

Идент. №	Установка в металл: В заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал: корпус / чувствительная зона (M) латунь хромированная (P) пластмасса	Габаритный чертеж (рис.)	Частота коммутации [кГц]	Тип выхода	Схема подключения	
Bi2-M12-AP6X-H1141	46 065	B	2	M/ P	(а)	2	рпр	①
Bi2-M12-AN6X-H1141	46 066	B	2	M/ P	(а)	2	рпн	②
Bi2-S12-AP6X-H1141	46520	B	2	P/ P	(г)	2	рпр	①
Bi2-S12-AN6X-H1141	46521	B	2	P/ P	(г)	2	рпн	②
Bi2-G12SK-AP6X	46 360	B	2	M/ P ^{*)}	(д)	2	рпр	③
Bi2-G12SK-AN6X	46 361	B	2	M/ P ^{*)}	(д)	2	рпн	④
Bi2-P12SK-AP6X	46 535	B	2	P/ P	(ж)	2	рпр	③
Bi2-P12SK-AN6X	46 536	B	2	P/ P	(ж)	2	рпн	④
Vi4-M12-AP6X-H1141	46 070	B	4	M/ P	(б)	2	рпр	①
Ni4-M12-AP6X-H1141	46 067	N	4	M/ P	(в)	2	рпр	①
Ni4-M12-AN6X-H1141	46 068	N	4	M/ P	(в)	2	рпн	②
Ni4-S12-AP6X-H1141	46522	N	4	P/ P	(г)	2	рпр	①
Ni4-S12-AN6X-H1141	46523	N	4	P/ P	(г)	2	рпн	②
Ni5-G12SK-AP6X	46 362	N	5	M/ P ^{*)}	(е)	1,5	рпр	③
Ni5-G12SK-AN6X	46 363	N	5	M/ P ^{*)}	(е)	1,5	рпн	④
Ni5-P12SK-AP6X	46 537	N	5	P/ P	(ж)	1,5	рпр	③
Ni5-P12SK-AN6X	46 538	N	5	P/ P	(ж)	1,5	рпн	④

^{*)} материал клеммной коробки - пластмасса