

Индуктивные датчики

базовая программа

TURCK

постоянный ток

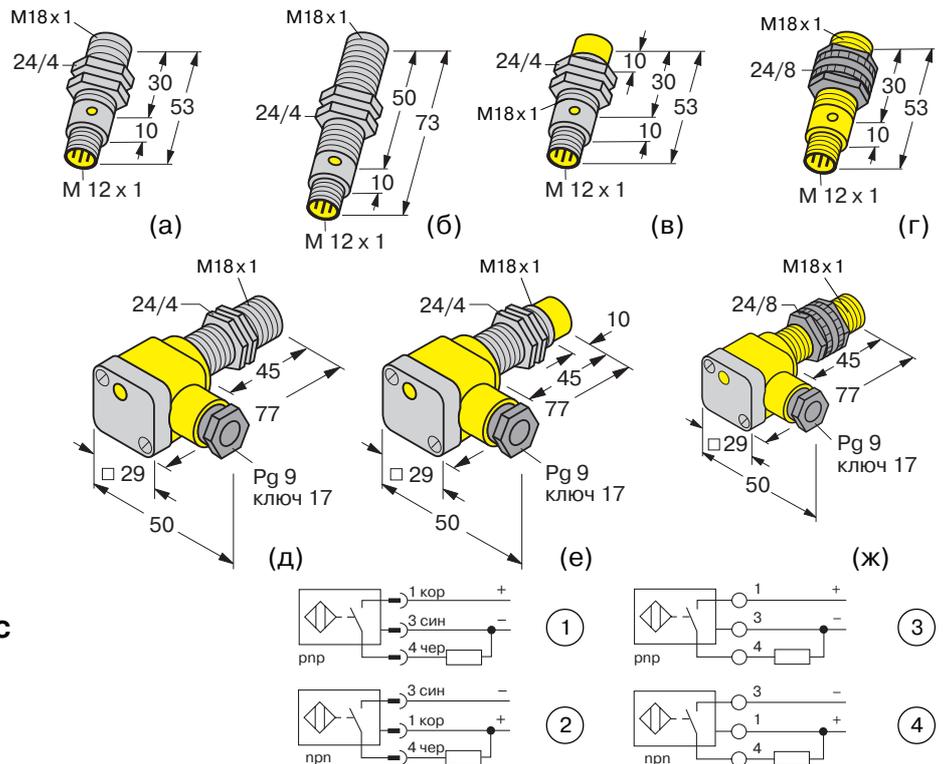
M18

**цилиндрические
резьбовые M18 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 мА**
 Порог защиты от К.З. **$I_e + 20 \text{ мА}$**
 Ток холостого хода I_0 **$\leq 10 \text{ мА}$**
 Гистерезис **3 ... 15 %**
 Погрешность повторения **< 2 %**
 Степень защиты **IP 67**
 Диапазон рабочих температур **- 25...+ 70 °C**
 Температурный дрейф Vi8-... **< $\pm 15 \%$**
 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
Bi5-M18-AP6X-H1141	46 145	B	5	M/ P	(a)	1	rnp	①
Bi5-M18-AN6X-H1141	46 146	B	5	M/ P	(a)	1	rnp	②
Bi5-S18-AP6X-H1141	46524	B	5	P/ P	(г)	1	rnp	①
Bi5-S18-AN6X-H1141	46525	B	5	P/ P	(г)	1	rnp	②
Bi5-G18SK-AP6X	46 420	B	5	M/ P ^{*)}	(д)	1	rnp	③
Bi5-G18SK-AN6X	46 421	B	5	M/ P ^{*)}	(д)	1	rnp	④
Bi5-P18SK-AP6X	46 565	B	5	P/ P	(ж)	1	rnp	③
Bi5-P18SK-AN6X	46 566	B	5	P/ P	(ж)	1	rnp	④
Bi8-M18-AP6X-H1141	46 150	B	8	M/ P	(б)	0,4	rnp	①
Bi8-M18-AN6X-H1141	46 151 00	B	8	M/ P	(б)	0,4	rnp	②
Ni8-M18-AP6X-H1141	46 147	N	8	M/ P	(в)	1	rnp	①
Ni8-M18-AN6X-H1141	46 148	N	8	M/ P	(в)	1	rnp	②
Ni8-S18-AP6X-H1141	46526	N	8	P/ P	(г)	1	rnp	①
Ni8-S18-AN6X-H1141	46527	N	8	P/ P	(г)	1	rnp	②
Ni10-G18SK-AP6X	46 422	N	10	M/ P ^{*)}	(е)	1	rnp	③
Ni10-G18SK-AN6X	46 423	N	10	M/ P ^{*)}	(е)	1	rnp	④
Ni10-P18SK-AP6X	46 567	N	10	P/ P	(ж)	1	rnp	③
Ni10-P18SK-AN6X	46 568	N	10	P/ P	(ж)	1	rnp	④

^{*)} материал клеммной коробки - пластмасса