

Индуктивные датчики TURCK

базовая программа

M18

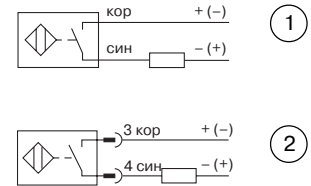
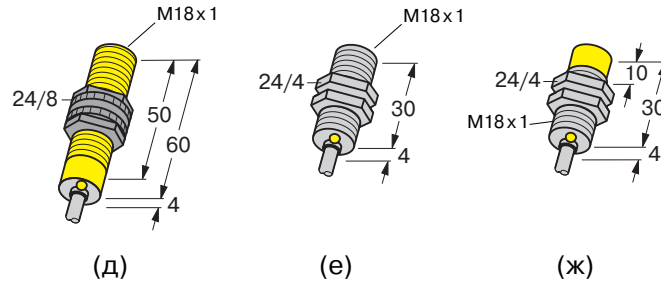
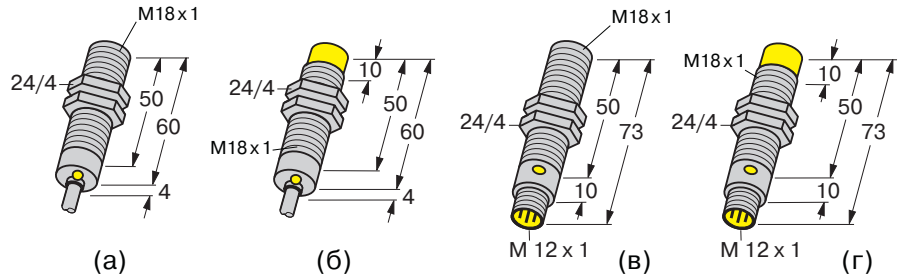
ПОСТОЯННЫЙ ТОК

цилиндрические
резьбовые M18 x 1
2-х-проводные
на постоянный ток

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

Общие характеристики

Напряжение питания U_B **10...65 VDC**
 Остаточн. пульсация W_{SS} **10 %**
 Защита от переплюсовки питания **да**
 Ток нагрузки I_e **100 мА**
 Порог защиты от К.З. **$I_e + 20$ мА**
 Минимальный ток нагрузки **3 мА**
 Остаточный ток I_r **$\leq 0,8$ мА**
 Гистерезис **3 ... 15 %**
 Погрешность повторения **< 2 %**
 Степень защиты **IP 67**
 Диапазон рабочих температур **- 25...+ 70 °C**
 Температурный дрейф **< ± 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]	Схема подключения
Bi5-M18-AD4X	44 110	B	5	M/ P	(а)	1	①
Bi5-M18-AD4X-H1141	44 145	B	5	M/ P	(б)	1	②
Bi5-S18-AD4X	44 560	B	5	P/ P	(д)	1	①
Bi7-G18K-AD4X	44 145 40	B	7	M/ P	(е)	0,5	①
Ni8-M18-AD4X	44 112	N	8	M/ P	(б)	0,5	①
Ni8-M18-AD4X-H1141	44 147	N	8	M/ P	(г)	0,5	②
Ni8-S18-AD4X	44 562	N	8	P/ P	(д)	0,5	①
Ni14-G18K-AD4X	44 172 05	N	14	M/ P	(ж)	0,5	①