

Индуктивные датчики

специальные
исполнения

TURCK

... / S97

ПОСТОЯННЫЙ ТОК

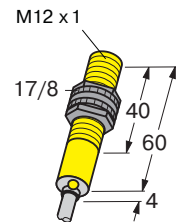
3-х-проводные
на постоянный ток

Расширенный
температурный
диапазон
до - 40 °C

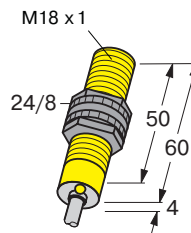
- с силиконовым кабелем
- ≤ 2 м, 3 x 0,25 мм²

Общие характеристики

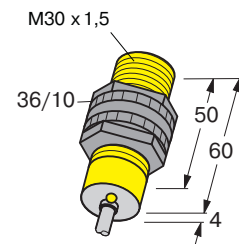
Напряжение питания U_B **10...30 VDC**
 Остаточн. пульсация W_{SS} **10 %**
 Защита от
 переплюсовки питания **да**
 Ток нагрузки I_e **200 мА**
 Порог защиты от К.З. **$I_e + 20 мА$**
 Ток холостого хода I_0 **≤ 10 мА**
 Гистерезис **3 ... 15 %**
 Погрешность повторения **< 2 %**
 Степень защиты **IP 67**
 Диапазон рабочих температур **- 40...+ 70 °C**
 Температурный дрейф:
 при - 25 ...+ 70 °C **< ± 10 %**
 при - 40 ...- 25 °C **< ± 20 %**
 Индикация состояния выхода **да**



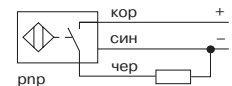
(a)



(б)



(в)



Типовое обозначение	Идент. №	Установка в металл: В заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал корпуса: (P) пластмасса	Габаритный чертёж (рис.)	Частота коммутации [кГц]	Тип выхода
Bi2-S12-AP6X/S97	16 645	B	2	P	(a)	2	pnp
Ni4-S12-AP6X/S97	46 532 21	N	4	P	(a)	2	pnp
Bi5-S18-AP6X/S97	46 560 25	B	5	P	(б)	1	pnp
Ni8-S18-AP6X/S97	46 562 01	N	8	P	(б)	1	pnp
Bi10-S30-AP6X/S97	46 590 03	B	10	P	(в)	0,5	pnp
Ni15-S30-AP6X/S97	46 582 02	N	15	P	(в)	0,5	pnp