

Индуктивные датчики TURCK специальные исполнения

... /S100

ПОСТОЯННЫЙ ТОК

3-х-проводные
на постоянный ток

- с термостойким ПВХ-кабелем
■ ≤ 2 м, 3 x 0,5 мм²

Расширенный
температурный
диапазон
до + 100 °C

Общие характеристики

Напряжение питания U_B 10...30 VDC

Остаточн. пульсация W_{SS} 10 %

Защита от
переплюсовки питания да

Ток нагрузки I_e см. диаграмму зави-
симости максималь-
ного тока нагрузки
от температуры

Порог защиты от К.З. $I_e + 20$ mA

Ток холостого хода I_0 ≤ 10 mA

Гистерезис 3 ... 15 %

Погрешность повторения < 2 %

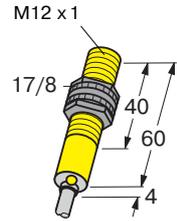
Степень защиты IP 67

Диапазон рабочих
температур - 25...+100 °C

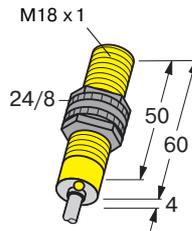
Температурный дрейф:
при - 25 ...+ 70 °C < ± 10 %

при + 70 ...+ 100 °C < ± 20 %

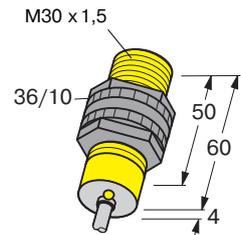
Индикация
состояния выхода да



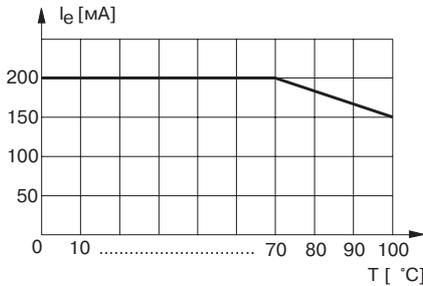
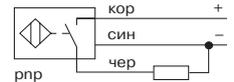
(a)



(б)



(в)



Типовое обозначение

Идент. №	Установка в металл: В заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал корпуса: (P) пластмасса	Габаритный чертеж (рис.)	Частота коммутации [кГц]	Тип выхода
Bi2-S12-AP6X/S100	В	2	P	(a)	2	рпр
Ni4-S12-AP6X/S100	N	4	P	(a)	2	рпр
Bi5-S18-AP6X/S100	В	5	P	(б)	1	рпр
Ni8-S18-AP6X/S100	N	8	P	(б)	1	рпр
Bi10-S30-AP6X/S100	В	10	P	(в)	0,5	рпр
Ni15-S30-AP6X/S100	N	15	P	(в)	0,5	рпр