

Индуктивные датчики TURCK специальные исполнения

... /S120

ПОСТОЯННЫЙ ТОК

3-х-проводные
на постоянный ток

- с силиконовым кабелем
- 2 м, 3 x 0,5 мм²

Расширенный
температурный
диапазон
до + 120 °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 зависимости максимального 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...+120 °C

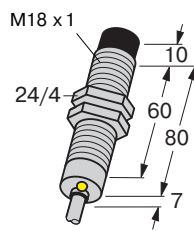
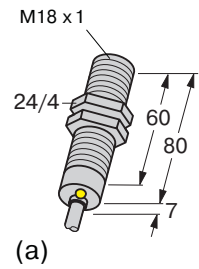
Температурный дрейф:

при - 25 ...+ 70 °C < ± 10 %

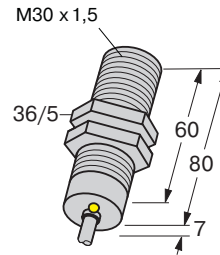
при + 70 ...+ 120 °C < ± 20 %

Индикация

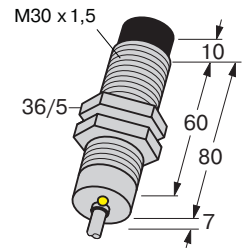
состояния выхода да



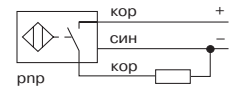
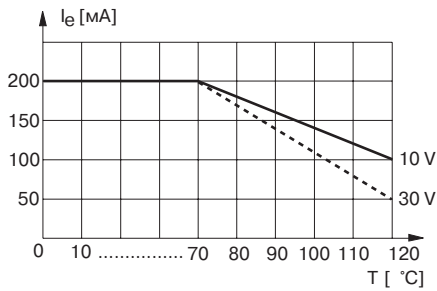
(б)



(в)



(г)



Типовое обозначение

Типовое обозначение	Идент. №	Установка в металл: B заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал: корпус / чувствительная зона (M) латунь хромированная (P) пластмасса	Габаритный чертёж (рис.)	Частота коммутации [кГц]	Тип выхода
Bi5-M18-AP6X/S120	46 110 30	B	5	M/ P	(а)	0,1	rpr
Ni8-M18-AP6X/S120	46 112 30	N	8	M/ P	(б)	0,1	rpr
Bi10-M30-AP6X/S120	46 170 10	B	10	M/ P	(в)	0,1	rpr
Ni15-M30-AP6X/S120	46 172 10	N	15	M/ P	(г)	0,1	rpr