

Индуктивные датчики

специальные
исполнения

TURCK

переменный ток

.../S120

2-х-проводные
на переменный ток

- с силиконовым кабелем
- 2 м, 3 x 0,75 мм²

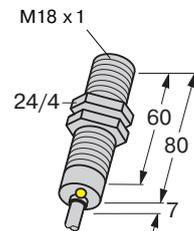
Расширенный
температурный
диапазон
до + 120 °C

Общие характеристики

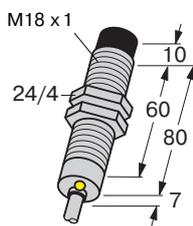
Напряжение питания U_B 20...250 VAC

Ток нагрузки I_e см. диаграмму зависимости максимального тока нагрузки от температуры

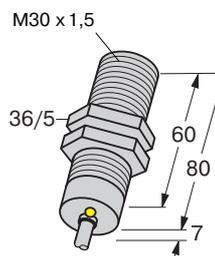
Минимальный ток нагрузки **5 мА**
 Остаточный ток I_r **≤ 2,5 мА**
 Гистерезис **3 ... 15 %**
 Погрешность повторения **< 2 %**
 Степень защиты **IP 67**
 Диапазон рабочих температур **- 25...+120 °C**
 Температурный дрейф:
 при - 25 ... + 70 °C **< ± 10 %**
 при + 70 ... + 120 °C **< ± 20 %**
 Индикация состояния выхода **да**



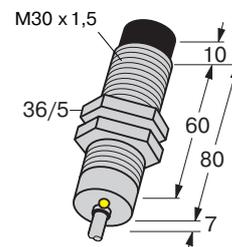
(a)



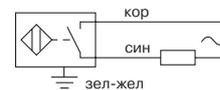
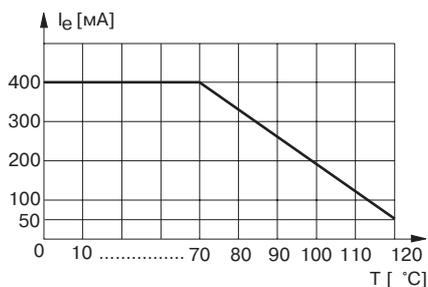
(б)



(в)



(г)



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]
Bi5-M18-AZ3X/S120	43 104 10	B	5	M/ P	(a)	0,02
Ni8-M18-AZ3X/S120	43 105 30	N	8	M/ P	(б)	0,02
Bi10-M30-AZ3X/S120	43 164 10	B	10	M/ P	(в)	0,02
Ni15-M30-AZ3X/S120	43 165 06	N	15	M/ P	(г)	0,02