

Индуктивные датчики TURCK специальные исполнения

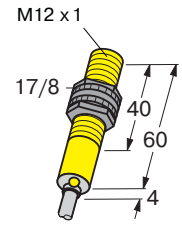
... /S100

переменный ток

2-х-проводные
на переменный ток

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

Расширенный
температурный
диапазон
до + 100 °C



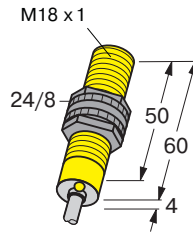
(a)

Общие характеристики

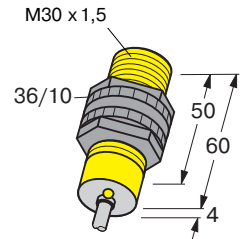
Напряжение питания U_B 20...250 VAC

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

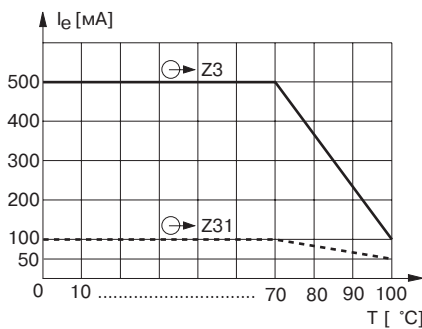
Минимальный ток нагрузки	5 mA
Остаточный ток I_r	≤ 1,7 mA
Гистерезис	3 ... 15 %
Погрешность повторения	< 2 %
Степень защиты	IP 67
Диапазон рабочих температур	- 25...+100 °C
Температурный дрейф:	
при - 25 ... + 70 °C	< ± 10 %
при + 70 ... + 100 °C	< ± 20 %
Индикация состояния выхода	да



(б)



(в)



Типовое обозначение

Типовое обозначение	Идент. №	Установка в металл: B заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал корпуса: (P) пластмасса	Габаритный чертеж (рис.)	Частота коммутации [кГц]
Bi2-S12-AZ31X/S100	13 020 01	B	2	P	(a)	0,02
Ni4-S12-AZ31X/S100	13 022 01	N	4	P	(a)	0,02
Bi5-S18-AZ3X/S100	13 734	B	5	P	(б)	0,02
Ni8-S18-AZ3X/S100	13 718	N	8	P	(б)	0,02
Bi10-S30-AZ3X/S100	13 719	B	10	P	(в)	0,02
Ni15-S30-AZ3X/S100	13 758	N	15	P	(в)	0,02