

Индуктивные датчики

специальные
исполнения

переменный ток

... / S97

TURCK

2-х-проводные
на переменный ток

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

Расширенный
температурный
диапазон
до - 40 °С

Общие характеристики

Напряжение питания U_B 20...250 VAC

Ток нагрузки I_e :

... AZ3... 500 мА
... AZ31... 100 мА

Минимальный

ток нагрузки 5 мА

Остаточный ток I_r ≤ 1,7 мА

Гистерезис 3 ... 15 %

Погрешность повторения < 2 %

Степень защиты IP 67

Диапазон рабочих температур - 40...+ 70 °С

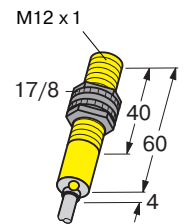
Температурный дрейф:

при - 25 ...+ 70 °С < ± 10 %

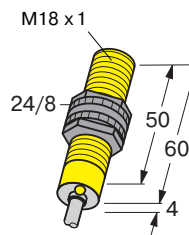
при - 40 ...- 25 °С < ± 20 %

Индикация

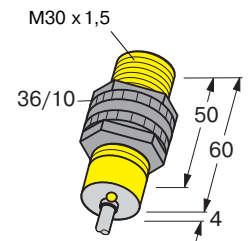
состояния выхода да



(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]
Bi2-S12-AZ31X/S97	13 020 02	B	2	P	(a)	0,02
Ni4-S12-AZ31X/S97	13 022 02	N	4	P	(a)	0,02
Bi5-S18-AZ3X/S97	13 734 10	B	5	P	(б)	0,02
Ni8-S18-AZ3X/S97	13 718 03	N	8	P	(б)	0,02
Bi10-S30-AZ3X/S97	43 554 21	B	10	P	(в)	0,02
Ni15-S30-AZ3X/S97	13 758 03	N	15	P	(в)	0,02