

# Индуктивные датчики TURCK базовая программа

M12

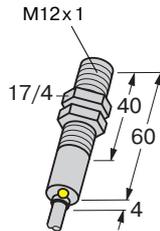
переменный ток

цилиндрические  
резьбовые M12 x 1  
2-х-проводные  
на переменный ток

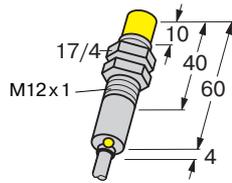
- с кабелем ПВХ  $\leq 2$  м, 2 x 0,5 мм<sup>2</sup>

### Общие характеристики

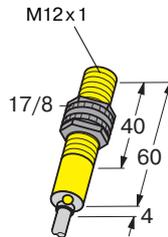
Напряжение питания $U_B$	20...250 VAC
Ток нагрузки $I_e$	100 mA
Минимальный ток нагрузки	3 mA
Остаточный ток $I_r$	$\leq 1,7$ mA
Гистерезис	3 ... 15 %
Погрешность повторения	< 2 %
Степень защиты	IP 67
Диапазон рабочих температур	- 25...+ 70 °C
Температурный дрейф	< $\pm 10$ %
Индикация состояния выхода	да



(a)



(б)



(в)



①



②

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]	Схема подключения
Bi2-M12-AZ31X	13 030	B	2	M/ P	(a)	0,02	①
Bi2-M12-RZ31X	13 130	B	2	M/ P	(a)	0,02	②
Bi2-S12-AZ31X	13 020	B	2	P/ P	(в)	0,02	①
Bi2-S12-RZ31X	13 120	B	2	P/ P	(в)	0,02	②
Ni4-M12-AZ31X	13 032	N	4	M/ P	(б)	0,02	①
Ni4-M12-RZ31X	13 132	N	4	M/ P	(б)	0,02	②
Ni4-S12-AZ31X	13 022	N	4	P/ P	(в)	0,02	①
Ni4-S12-RZ31X	13 122	N	4	P/ P	(в)	0,02	②