

PRZekaźnik BISTABILNY

SERIA:
BX1-16

Bistable relay / Bistabiles Relais / Bistabil relé / Bistabilné relé / Bistabilní relé



Przełącznik bistabilny BX1-16 to przełącznik który po zmianie stanu pod wpływem działania wielkości wejściowej pozostaje w zmienionym stanie po ustaniu tego działania. Sterowanie jest realizowane poprzez podanie krótkiego impulsu AC 50/60 Hz 230V na cewkę przełącznika. Można go również załączyć/wyłączyć ręcznie za pomocą dźwigni znajdującej się na urządzeniu.

BX1-16 bistable relay is a relay that after changing its state under the influence of an input quantity remains in the changed state after this action ceases. Control is performed by applying a short AC 50/60 Hz 230V pulse to the relay coil. It can also be switched on/off manually using the lever located on the device.

Norma PN-EN 60669-2-2
Standard

Moment dokręcenia śrub
Screw Tightening torque 0,5Nm

Napięcie sterowania
230V AC, 110V DC

Napięcie znamionowe
250V AC

Prąd znamionowy
16A



Prąd znamionowy / Rated current	In [A]	16
Napięcie znamionowe / Rated voltage	Un [V]	AC 250
Znamionowe napięcie izolacji / Rated insulation voltage	Ui [V]	AC 440
Napięcie sterowania / Control voltage	[V]	AC 230 DC 110
Częstotliwość znamionowa / Rated frequency	[Hz]	50/60
Układ styków / Contacts		2 NO, 4NO
Temperatura pracy / Operating temperature	[°C]	-5~+60
Liczba modułów / Number of modules		1M, 2M
Przekrój przewodów łączeniowych / Wire cross section	[mm ²]	1,5 - 4
Trwałość elektryczna / Electrical service life	[cykl]	20x10 ⁴ (AC21) 10x10 ⁴ (AC22)
Wytrzymałość mechaniczna / Mechanical service life	[cykl]	20x10 ⁴

Dane techniczne / Specifications

EAN	Seria	Prąd nominalny I_n [A]	Napięcie znamionowe U_n [V]	Układ styków	Liczba modułów	Pakowanie
<i>EAN</i>	<i>Serie</i>	<i>Rated current I_n [A]</i>	<i>Rated voltage U_n [V]</i>	<i>Contacts</i>	<i>Number of modules</i>	<i>Packing</i>
5902838496343	BX1-16/20	16	250	2NO	1	12/120
5902838496350	BX1-16/40	16	250	4NO	2	6/60