



Główny

Rodzina produktów	Zelio Relay
Napięcie obwodu sterującego	24 V AC
Przebiegowa rezystancja	400 Ohm AC
[I] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń zamknięta	16 A \leq 40 °C
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Nazwa serii	Przełącznik interfejsu
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik wtykowy
Krótką nazwa urządzenia	RSB
Prąd obciążenia	16 A 250 V AC 16 A 28 V DC
Typ styków i ułożenie	1 Z/O
Dioda sygnalizująca stan	Bez

Uzupełnienie

Znamionowe robocze napięcia graniczne	19.2...26.4 V 50 Hz AC 20.4...26.4 V 60 Hz AC
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	400 V EN/IEC 60947
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałe	4 kV IEC 61000-4-5
[Ie] znamionowy prąd pracy	8 A NC AC-1/DC-1 IEC 16 A NO AC-1/DC-1 IEC
Minimalny prąd wyłączeniowy	5 mA
Maksymalne napięcie łączeniowe	300 V DC 400 V AC
Minimalne napięcie wyłączeniowe	5 V
Maksymalna zdolność łączeniowa	448 W DC 4000 VA AC
Minimalna zdolność łączeniowa	300 mW
Prędkość pracy	\leq 10 cyc/mn niedociążenie \leq 1200 cyc/mn brak obciążenia
Wytrzymałość mechaniczna	\geq 30000000 cycles
Trwałość elektryczna	\geq 70000 cycles rezystancyjny 16 A 250 V
Czas pracy	4 ms pomiędzy rozładowaniem cewki a załączeniem styku bez opóźnienia DC 9 ms pomiędzy ładowaniem cewki a załączeniem styku z opóźnieniem DC 10 ms pomiędzy rozładowaniem cewki a załączeniem styku bez opóźnienia AC 12 ms pomiędzy ładowaniem cewki a załączeniem styku z opóźnieniem AC
Kategoria ochrony	RT I
Położenie pracy	Każda pozycja
Masa produktu	0,014 kg
Przebiegowe zużycie	0,45 W DC 0,75 VA AC
Napięcie odcięcia wartość progowa	\geq 0,15 Uc AC \geq 0,1 Uc DC
Tryb mocowania	Plastikowa sprężyna ściskająca
Kształt kołka	Płaski (PCB typ)

Środowisko

Siła dielektryka	1000 V AC pomiędzy stykami 2500 V AC pomiędzy biegunami 5000 V AC pomiędzy cewką a stykiem
Normy	CSA C22-2 nr 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
Certyfikacja produktu	CSA UL
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Odporność na wibracje	>_10 gn 10...150 Hz EN/IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP40 EN/IEC 60529
Odporność na wstrząsy	5 gn podczas otwierania EN/IEC 60068-2-27 10 gn podczas zamykania EN/IEC 60068-2-27
Temperatura otoczenia dla pracy	-40...70 °C AC
RoHS EUR conformity date	0401
RoHS EUR status	Compliant