



Główny

Rodzina produktów	Zelio Relay
Napięcie obwodu sterującego	12 V DC
Przebiegowa rezystancja	360 Ohm DC
[I _{th}] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń zamknięta	8 A ≤ 40 °C
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Nazwa serii	Przełącznik interfejsu
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik wtykowy
Krótką nazwa urządzenia	RSB
Prąd obciążenia	8 A 250 V AC 8 A 28 V DC
Typ styków i ułożenie	2 Z/O
Dioda sygnalizująca stan	Bez

Uzupełnienie

Znamionowe robocze napięcia graniczne	9.6...13.2 V DC
[U _i] napięcie znamionowe izolacji	400 V EN/IEC 60947
[U _{imp}] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałowe	4 kV IEC 61000-4-5
[I _e] znamionowy prąd pracy	4 A NC AC-1/DC-1 IEC 8 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	224 W DC 2000 VA AC
Minimalna zdolność łączeniowa	300 mW
Prędkość pracy	≤ 10 cyc/mn niedociążenie ≤ 1200 cyc/mn brak obciążenia
Wytrzymałość mechaniczna	≥ 30000000 cycles
Trwałość elektryczna	≥ 100000 cycles rezystancyjny 8 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	≥ 0,15 U _c AC ≥ 0,1 U _c 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...85 °C DC
RoHS EUR conformity date	0401
RoHS EUR status	Compliant