



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony Relay
Nazwa serii	Przełącznik interfejsu
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik wtykowy
Skrócona nazwa urządzenia	RSB
Typ i konfiguracja styków	1 ZŁ/WYŁ
Działanie styków	Standardowe
Napięcie sterujące [Uc]	24 V DC
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	12 A w -40...40 °C
Lampka LED sygnalizująca stan łącznika	Bez
Typ sterowania	Bez przycisku

Parametry uzupełniające

Kształt kołka	Płaski
Average coil resistance	1440 om sieć: prąd stały (DC) w 20 °C +/- 10 %
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	19.2...26.4 V DC
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	400 V zgodnie z EN/IEC 60947
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	3,6 kV zgodnie z IEC 61000-4-5
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	12 A (AC-1/DC-1) NO zgodnie z IEC 6 A (AC-1/DC-1) NC zgodnie z IEC
Minimalny prąd wyłączeniowy	5 mA
Maksymalne napięcie łączeniowe	300 V prąd stały (DC) 400 V prąd przemienny (AC)
Minimum switching voltage	5 V

Maksymalna zdolność łączeniowa	3000 VA prąd przemienny (AC) 336 W prąd stały (DC)
Resistive rated load	12 A w 250 V prąd przemienny (AC) 12 A w 28 V prąd stały (DC)
Minimalna zdolność łączeniowa	300 mW w 5 mA
Prędkość pracy	<= 600 operacji/godzinę niedociążenie <= 72000 operacji/godzinę brak obciążenia
Trwałość mechaniczna	30000000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cykl, 12 A w 250 V, AC-1 NO 100000 cykl, 6 A w 250 V, AC-1 NC
Czas pracy	4 ms pomiędzy rozładowaniem cewki a załączeniem styku bez opóźnienia 9 ms pomiędzy ładowaniem cewki a załączeniem styku z opóźnieniem
Oznakowanie	CE
Average coil consumption	0,45 W prąd stały (DC)
Napięcie odcięcia wartość progowa	>= 0.1 Uc prąd stały (DC)
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 100000
Kategoria ochrony	RT I
Położenie pracy	W każdym położeniu
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	10
Prezentacja urządzenia	Kompletny produkt

Środowisko pracy

Wytrzymałość dielektryczna	1000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy stykami 2500 V AC between poles 5000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy cewką a stykiem
Normy	UL 508 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 61810-1
Certyfikaty produktu	UL CSA GOST
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Odporność na wibracje	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) zgodnie z EN/IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z EN/IEC 60529
Odporność na wstrząsy	10 gn (czas trwania = 11 ms) dla nieczynny zgodnie z EN/IEC 60068-2-27 5 gn (czas trwania = 11 ms) dla pracujący zgodnie z EN/IEC 60068-2-27
Temperatura otoczenia dla pracy	-40...70 °C (prąd przemienny (AC)) -40...85 °C (prąd stały (DC))

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	44 g
Wysokość dla opakowania 1	0,75 cm
Szerokość dla opakowania 1	3,37 cm
Długość dla opakowania 1	1,04 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	20
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,09 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	8 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	11 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	34 cm

Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S03
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	120
Waga dla opakowania zbiorczego 3	7,01 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------