

Scheda dati

Specifiche



Relè interfaccia - Harmony RSB - 2 NC/NO - 230 VDC - 8 A

RSB2A080P7

Prezzo: 10,99 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Relè elettromeccanici Harmony
nome gamma	RSB series
Tipo Prodotto	Relè estraibile
Tipo relè	Interface relay
Composizione e tipologia contatti	2 OC
Stato del LED	Senza
tensione di comando [Uc]	230 V CA 50/60 Hz
Tipo di controllo	Without lockable test button
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	8 A a -40...40 °C

Caratteristiche tecniche

resistenza media	33000 Ohm rete: CA a 20 °C +/- 10 %
Tensione nominale di esercizio [Ue]	184...345 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	3,6 kV conforme a IEC 61000-4-5
Corrente nominale di impiego [Ie]	4 A (AC-1/DC-1) NC conforme a IEC 8 A (AC-1/DC-1) NO conforme a IEC
Tensione nominale di isolamento [Ui]	400 V conforme a IEC 60947
Massima tensione di commutazione	300 V DC conforme a IEC
soglia tensione di ricaduta	>= 0,15 Uc CA
corrente di carico	8 A a 250 V CA 8 A a 28 V DC
Corrente minima di commutazione	10 mA
massima capacità di commutazione	2000 VA/224 W
minimum switching voltage	12 V
capacità di commutazione minima	120 mW a 10 mA, 12 V
tempo di funzionamento	20 ms funzionante 20 ms reset
Durata meccanica	5000000 cicli
durata elettrica	100000 cicli, 8 A a 250 V, AC-1 NO 100000 cicli, 4 A a 250 V, AC-1 NC
Dati di affidabilità sicurezza	B10d = 100000
Tasso di funzionamento	<= 600 cicli/ora sotto carico <= 18000 cicli/ora a vuoto

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

assorbimento medio in W	0,75 VA CA
Removable legend	Senza
categoria di protezione	RT I
Posizione operativa	Qualunque posizione
livelli di test	Livello A group mounting
Presentazione del dispositivo	Prodotto completo
Vendita quantità indivisibile	10
Materiale contatti	Lega d'argento (Ag/Ni)
forma del pin	Piatto (tipo PCB)
Peso Netto	0,014 kg
Codice compatibilità	RSB

Ambiente

resistenza dielettrica	1000 V CA tra contatti 2500 V CA tra poli 5000 V CA tra bobina e contatto
Resistenza alle vibrazioni	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Grado Di Protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
temperatura ambiente di funzionamento	-40...70 °C (CA)
Norme Di Riferimento	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1
Certificazioni Prodotto	CSA EAC UL
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Resistenza agli urti	10 gn (durata = 11 ms) per non funzionante conforme a IEC 60068-2-27 5 gn (durata = 11 ms) per in funzione conforme a IEC 60068-2-27

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	1,200 cm
Confezione 1: larghezza	2,000 cm
Confezione 1: profondità	2,900 cm
Peso imballo (Kg)	13,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	1,700 cm
Confezione 2: larghezza	2,500 cm
Confezione 2: profondità	31,100 cm
Confezione 2: peso	146,000 g
Unità di misura confezione 3	S01
Numero di unità per confezione 3	350

Confezione 3: altezza	15,000 cm
Confezione 3: larghezza	15,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	5,240 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

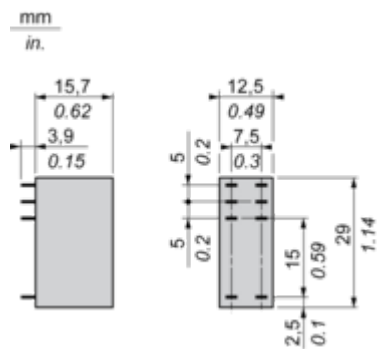
[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

 Impronta ambientale	
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	12
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto
Use Better	
 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Use Again	
 Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	Sì

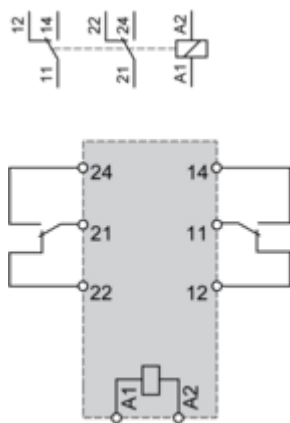
Disegni dimensionali

Dimensioni



Conessioni e schema

Schema di cablaggio

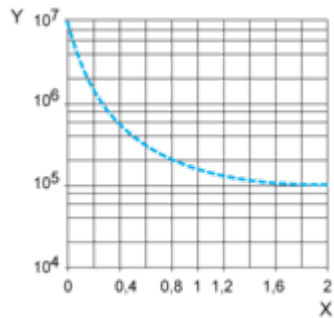


NOTA: Per l'ingresso CC, A1 deve essere +, in caso contrario si avrebbe un cortocircuito dal modulo di protezione

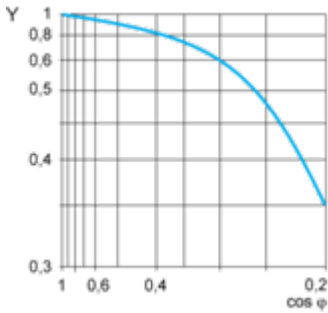
Curve di prestazioni

Durata elettrica dei contatti

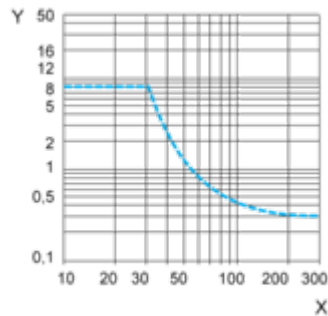
Durata (carico induttivo) = durata (carico resistivo) x coefficiente di riduzione.
Carico resistivo AC



X Capacità di commutazione (kVA)
Y Durata (Numero di cicli operativi)
Coefficiente di riduzione per carico induttivo AC (in funzione del fattore di potenza cos φ)



Y Coefficiente di riduzione (A)
Capacità di commutazione massima su carico resistivo DC



X Tensione DC
Y Corrente DC
Nota: queste sono curve tipiche, la durata effettiva dipende dal carico, dall'ambiente, dal ciclo di lavoro, ecc.

Technical Illustration

Dimensions

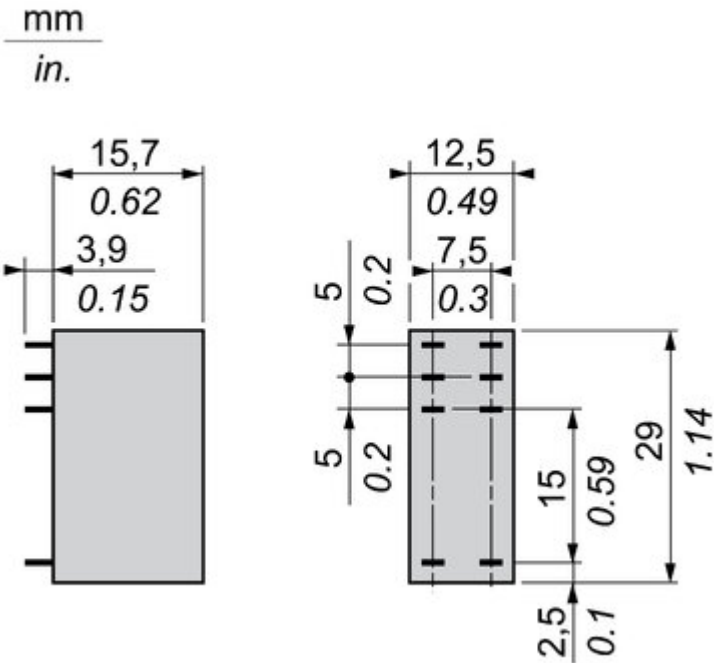
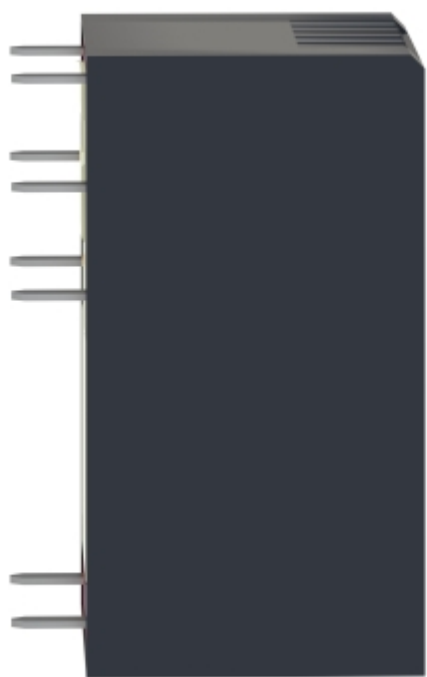


Image of product / Alternate images

Alternative



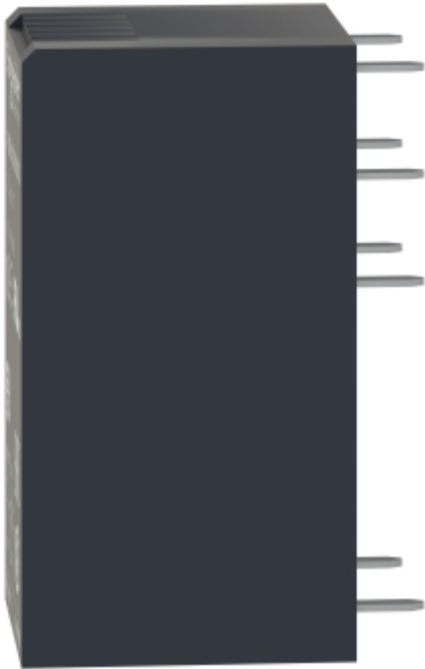
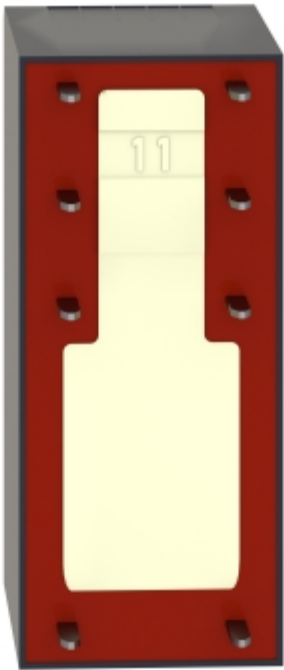


Image of product in real life situation

