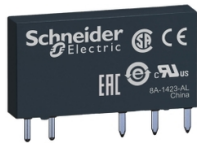


Scheda dati

Specifiche



Relè interfaccia "SLIM" - Harmony RSL - 1 NC/NO basso livello - 24 VDC - 6 A

RSL1GB4BD

Prezzo: 10,17 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Relè elettromeccanici Harmony
nome gamma	RSL series
Tipo Prodotto	Relè estraibile
Tipo relè	Slim interface relay
Funzionamento dei contatti	Basso livello
Composizione e tipologia contatti	1 C/O
Tipo di controllo	Without lockable test button
Stato del LED	Senza
tensione di comando [Uc]	24 V CC
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	6 A a -40...55 °C

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a IEC
Corrente nominale di impiego [Ie]	6 A (AC-1/DC-1) conforme a IEC/UL
Corrente minima di commutazione	1 mA
Tensione minima di commutazione	24 V
capacità minima di commutazione	24 mW
limiti tensione di esercizio nominale	18...33,6 V DC
Tensione nominale di isolamento [Ui]	250 V conforme a IEC 277 V conforme a cUL
tempo di funzionamento	5 ms reset 12 ms
Massima tensione di commutazione	277 V
soglia tensione di ricaduta	>= 0,05 Uc
corrente di carico	6 A a 250 V CA Distanza di montaggio di 0,5
massima capacità di commutazione	1500 VA 50 W
Descrizione morsetti ISO n°1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
resistenza media	3390 Ohm a 23 °C +/- 15 %
assorbimento medio in W	0,17 W
Durata meccanica	10000000 cicli

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

durata elettrica	60000 cicli, 6 A a 250 V, AC-1 C/O
Dati di affidabilità sicurezza	B10d = 60000
Tasso di funzionamento	<= 360 cicli/ora sotto carico <= 18000 cicli/ora a vuoto
categoria di protezione	RT III
Supporto Di Montaggio	Socket or PCB
Posizione operativa	Qualunque posizione
livelli di test	Livello A group mounting
Presentazione del dispositivo	Prodotto completo
Materiale contatti	Lega di argento - Placcatura in oro (AgSnO2)
forma del pin	Piatto (tipo PCB)
Larghezza	5 mm
Altezza	28 mm
Profondità	18,5 mm
Peso Netto	0,0054 kg

Ambiente

resistenza dielettrica	1000 V CA tra contatti 4000 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...55 °C
Norme Di Riferimento	UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1
Certificazioni Prodotto	EAC CSA UL
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Resistenza agli urti	5 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	0,500 cm
Confezione 1: larghezza	1,500 cm
Confezione 1: profondità	2,800 cm
Peso imballo (Kg)	5,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	0,700 cm
Confezione 2: larghezza	2,400 cm
Confezione 2: profondità	30,500 cm

Confezione 2: peso	70,000 g
Unità di misura confezione 3	S01
Numero di unità per confezione 3	500
Confezione 3: altezza	15,000 cm
Confezione 3: larghezza	15,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	3,715 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	2
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

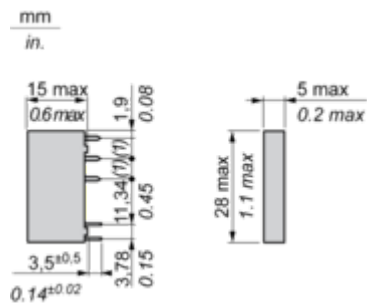
Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Dimensioni

Relé con contatti piatti (tipo PCB)



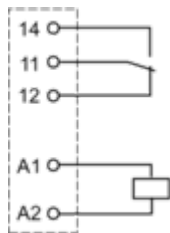
(1): 5,04 mm / 0.19 in.

Conessioni e schema

Schema di cablaggio

Relé con contatti piatti (tipo PCB)

1 Contatto C/O

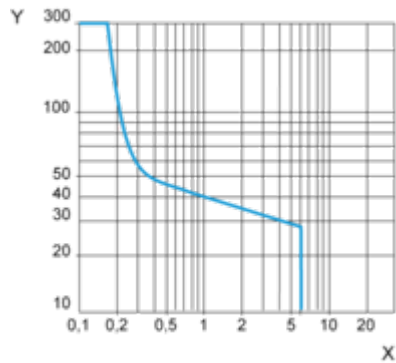


Curve di prestazioni

Curve per il carico resistivo

Capacità di commutazione massima su carico DC

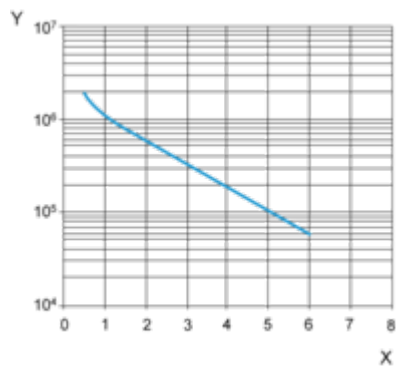
Carico resistivo



X Corrente DC
Y Tensione DC

Durata elettrica

Testato solo a 6A/250VAC, proiezione per altri valori
Carico resistivo 250 Vac



X Corrente di commutazione (A)
Y Cicli

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

Technical Illustration

Dimensions

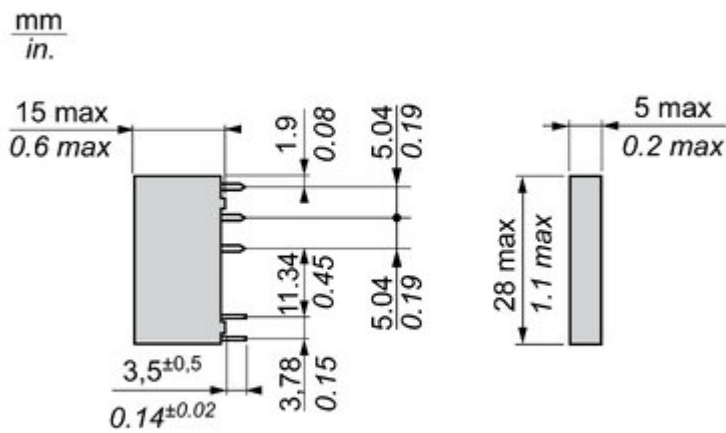


Image of product / Alternate images

Alternative

