

Price : 14,77 EUR



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony Relay
Nome gamma	Relè interfaccia
Tipo di prodotto o componente	Relè estraibile
Nome dispositivo	RSL
Composizione e tipologia contatti	1 C/O
Funzionamento dei contatti	Standard
Tensione di comando [Uc]	24 V CC
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	6 A a -40...55 °C
LED di stato	Con
Forma del pin	Piatto (tipo PCB)

Caratteristiche tecniche

Tipologia fissaggio	Molla di compressione in plastica
Resistenza media	3390 Ohm rete: DC a 23 °C +/- 10 %
Tensione nominale di isolamento [Ui]	250 V conforme a EN/IEC 277 V conforme a cUL
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a IEC
Materiale contatti	Lega d'argento (AgSnO2)
Corrente nominale di impiego [Ie]	6 A 1 C/O (AC-1/DC-1) conforme a IEC/UL
Corrente minima di commutazione	100 mA
Massima tensione di commutazione	277 V
Tensione di commutazione	12 V
Massima capacità di commutazione	1500 VA 150 W
Capacità minima di commutazione	120 mW
Tasso di funzionamento	<= 72000 cicli/ora a vuoto <= 360 cicli/ora sotto carico
Durata meccanica	10000000 cicli
Durata elettrica	60000 cicli per resistivo carico, 6 A a 250 V, AC-1

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

Tempo di funzionamento	5 ms reset 12 ms
Simbologia	CE
Categoria di protezione	RT III
Livelli di test	Livello A
Posizione di funzionamento	Qualunque posizione
Altezza	78,6 mm
Larghezza	6,2 mm
Profondità	95 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
Vendita quantità indivisibile	10
Peso prodotto	0,029 kg
Corrente di carico	6 A a 250 V CA Distanza di montaggio di 0,5
Assorbimento medio in W	0,17 W, DC
Soglia tensione di ricaduta	>= 0,05 Uc
Sistemazione morsetti contatto	Separato
Connessioni - morsetti	Connettori a vite, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) flessibile con estremità cavo Connettori a vite, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) solido senza estremità cavo
Coppia di serraggio	< 0.5 N.m per M2,5 viti
Dati di affidabilità sicurezza	B10d = 60000
Tipo di controllo	Senza pulsante
Supporto per montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Presentazione dispositivo	Prodotto completo

Ambiente

Tensione di ingresso	24 V CA/CC (limite di tensione d'ingresso: 21,6...28,8 V)
Resistenza dielettrica	1000 V CA tra contatti 4000 V CA tra bobina e contatto
Norme di riferimento	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
Certificazioni prodotto	UL GOST CSA
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Resistenza alle vibrazioni	10 gn, ampiezza = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 cicli non operativi conforme a EN/IEC 60068-2-6 5 gn, ampiezza = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 cycles in operation conforme a EN/IEC 60068-2-6
Grado di protezione IP	IP40 conforme a EN/IEC 60529
Tenuta agli urti	10 gn (durata = 11 ms) per in funzionamento conforme a EN/IEC 60068-2-27 5 gn (durata = 11 ms) per non funzionante conforme a EN/IEC 60068-2-27
Temperatura ambiente di funzionamento	-40...55 °C

Confezionamenti

Peso imballo (Kg)	0,030 kg
Altezza imballo 1	0,070 dm
Larghezza imballo 1	0,800 dm
Lunghezza imballo 1	0,970 dm

Sostenibilità dell'offerta

Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì

Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS della Cina
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni

