

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

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 <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) flessibile con estremità cavo Connettori a vite, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (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) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì

Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS della Cina</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
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

