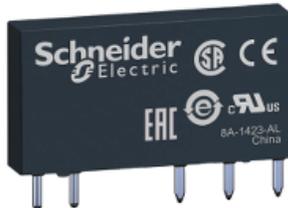


Price : 7,55 EUR



### Presentazione

Gamma prodotto	Harmony Relay
Nome gamma	Relè interfaccia piatto
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	Senza
Tipo di controllo	Senza pulsante

### Caratteristiche tecniche

Forma del pin	Piatto (tipo PCB)
Resistenza media	3390 Ohm a 23 °C +/- 15 %
Limiti tensione di esercizio nominale	18...33,6 V DC
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 (AC-1/DC-1) conforme a IEC/UL
Corrente minima di commutazione	10 mA
Massima tensione di commutazione	277 V
Minimum switching voltage	12 V
Massima capacità di commutazione	1500 VA 50 W
Capacità minima di commutazione	120 mW
Tasso di funzionamento	<= 360 cicli/ora sotto carico <= 18000 cicli/ora a vuoto
Durata meccanica	10000000 cicli

Durata elettrica	60000 cicli, 6 A a 250 V, AC-1 C/O
Tempo di funzionamento	5 ms reset 12 ms
Categoria di protezione	RT III
Livelli di test	Livello A
Posizione di funzionamento	Qualunque posizione
Larghezza	5 mm
Altezza	28 mm
Profondità	18,5 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
Peso prodotto	0,0054 kg
Corrente di carico	6 A a 250 V "CA" Distanza di montaggio di 0,5
Assorbimento medio in W	0,17 W
Soglia tensione di ricaduta	>= 0,05 Uc
Dati di affidabilità sicurezza	B10d = 60000
Supporto per montaggio	Socket or PCB
Presentazione dispositivo	Prodotto completo

## Ambiente

Resistenza dielettrica	1000 V "CA" tra contatti 4000 V "CA" tra bobina e contatto
Norme di riferimento	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
Certificazioni prodotto	CSA UL EAC
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Resistenza alle vibrazioni	+/- 1 mm (F= 10...55 Hz) conforme a EN/IEC 60068-2-6
Grado di protezione IP	IP40 conforme a EN/IEC 60529
Tenuta agli urti	5 gn (durata = 11 ms) per non funzionante conforme a EN/IEC 60068-2-27 5 gn (durata = 11 ms) per in funzionamento conforme a EN/IEC 60068-2-27
Temperatura ambiente di funzionamento	-40...55 °C

## Packing Units

Peso imballo (Kg)	0,006 kg
Altezza imballo 1	0,050 dm
Larghezza imballo 1	0,150 dm
Lunghezza imballo 1	0,280 dm

## Offer Sustainability

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>

## Garanzia contrattuale

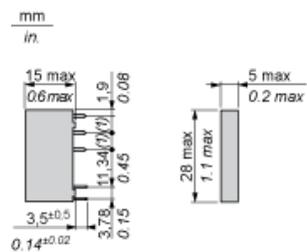
Garanzia	18 months
----------	-----------

---

Dimensioni

---

Relé con contatti piatti (tipo PCB)



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

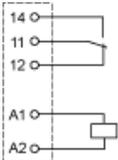
---

Schema di cablaggio

---

Relé con contatti piatti (tipo PCB)

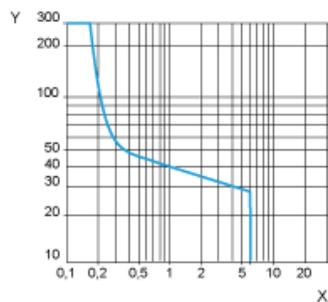
1 Contatto C/O



Curve per il carico resistivo

Capacità di commutazione massima su carico DC

Carico resistivo

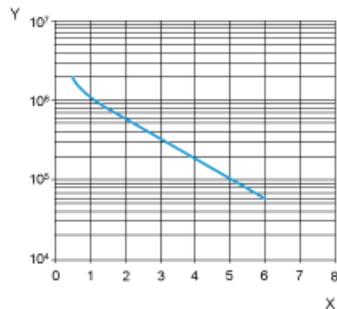


X Corrente DC  
Y Tensione DC

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.