



Presentazione

Gamma prodotto	Zelio Relay
Nome gamma	Relè interfaccia
Tipo di prodotto o componente	Relè estraibile
Nome abbreviato	RSL
Tipo e composizione contatti	1 C/O
Funzionamento dei contatti	Standard
Tensione di comando [Uc]	48 V CC
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	6 A a -40...55°C
LED di stato	Con
Forma del pin	Piatto (tipo PCB)
Vendita quantità indivisibile	10

Caratteristiche tecniche

Tipo di fissaggio	Molla di compressione in plastica
Resistenza media	10600 Ohm (CC) a 23 °C +/- 10 %
Tensione nominale di isolamento [Ui]	277 V conforme a cUL 250 V conforme a EN/IEC
Tensione nominale di tenuta ad impulso [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
Minima corrente 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 cycles/hour a vuoto

	<= 360 cycles/hour sotto carico
Durata meccanica	<= 10000000 cicli
Durata elettrica	60000 cycles per resistivo carico (6 A a 250 V, AC-1)
Tempo di funzionamento	5 ms 12 ms reset
Simbologia	CE
Categoria di protezione	RT III
Posizione di funzionamento	Qualunque posizione
Altezza	78,6 mm
Larghezza	6,2 mm
Profondità	101 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
Peso prodotto	0,029 kg
Corrente di carico	6 A a 250 V CA per Distanza di montaggio di 0,5
Assorbimento medio in W	0.17 W CC
Soglia tensione di ricaduta	>= 0,05 Uc
Sistemazione morsetti contatto	Separato
Connessioni - morsetti	Terminali a molla (1 x 0,2...1 x 1,5 mm² / AWG 24...AWG 16) flessibile cavo con estremità cavo Terminali a molla (1 x 0,2...1 x 1,5 mm² / AWG 24...AWG 16) solido cavo senza estremità cavo
Coppia di serraggio	10...40 N.m
Dati di affidabilità sicurezza	B10d = 60000
Forza di serraggio	10...40 N
Tipo di comando	Senza pulsante
Supporto per montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Tipologia del prodotto	Prodotto completo

Ambiente

Tensione di ingresso	48 V CA/CC (limite di tensione d'ingresso: 43,2..57,6 V)
Resistenza dielettrica	1000 V CA (tra contatti) 4000 V CA (tra bobina e contatto)
Norme di riferimento	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certificazioni prodotto	CSA GOST UL
Temperatura di stoccaggio	-40...85°C
Resistenza alle vibrazioni	5 gn +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 10 cycles in operation conforme a EN/IEC 60068-2-6 10 gn +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 10 cycles not operating conforme a EN/IEC 60068-2-6
Grado di protezione IP	IP40 conforme a EN/IEC 60529
Resistenza agli shock	5 gn per 11 ms non funzionante conforme a EN/IEC 60068-2-27 10 gn per 11 ms in funzionamento conforme a EN/IEC 60068-2-27
Temperatura ambiente di funzionamento	-40...55°C

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1417 - Dichiarazione di conformità Schneider Electric Dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile Profilo ambientale
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile

Garanzia contrattuale

Periodo	18 mesi
---------	---------

Dimensioni

