Scheda prodotto
Caratteristiche

RSL1PVBU

Relè interfaccia "SLIM" su base a vite con led e circuito di protezione, 24 V

Principale

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]	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)
Vendita quantità indivisibile	10

Complementare

Tipo di fissaggio	Molla di compressione in plastica
Resistenza media	3390 Ohm (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 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	95 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 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 mm² / AWG 24...AWG 14) flessibile cavo con

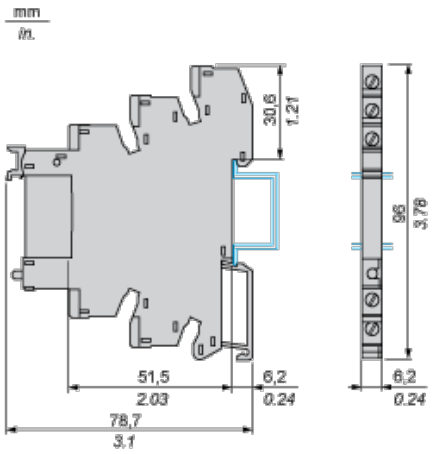
Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati
Questa documentazione non è da intenedersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente.
E' dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso.
Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

	estremità cavo Connettori a vite (1 x 0,2...1 x 2,5 mm² / AWG 24...AWG 14) solido cavo senza estremità cavo
Coppia di serraggio	< 0.5 N.m (M2,5)
Dati di affidabilità sicurezza	B10d = 60000
Tipo di comando	Senza pulsante
Supporto per montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Tipologia del prodotto	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	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 per11 ms non funzionante conforme a EN/IEC 60068-2-27 10 gn per11 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
REACh	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile

Dimensioni