



## Presentazione

Gamma prodotto	Harmony Electromechanical Relays
Nome dispositivo	RSLZ
Tipo prodotto	Presca
Device presentation	Prodotti base
Compatibilità prodotto	Plug-in relay RSL con 1 C/O contatto a 48 V CC Plug-in relay RSL con 1 C/O contatto a 60 V CC
Composizione e tipologia contatti	1 C/O
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	6 A
Tensione di commutazione	48 V CA/CC 60 V CA/CC
Soglie tensione di esercizio nominale	54...72 V 43,2...57,6 V
Tensione nominale di impiego [Ue]	< 300 V CA

## Caratteristiche tecniche

Gruppo di prodotto	RSL_SPRING_TERS_48-60
Forma del pin	Piatto
Sistemazione morsetti contatto	Separato
Connessioni - morsetti	Terminali a molla, 1 x 0,2...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) flessibile con estremità cavo Terminali a molla, 1 x 0,2...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) solido senza estremità cavo
Codice compatibilità	RSLZ
Forza di serraggio	10...40 N
Tipo di fissaggio	Molla di compressione in plastica (guida DIN simmetrica 35 mm)
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	3,6 kV
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	3
Vendita quantità indivisibile	10
Larghezza totale CAD	6,2 mm
Altezza totale CAD	78,6 mm
Profondità totale CAD	101 mm
Peso prodotto	0,023 kg

## Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 conforming to CEI EN 60529
Norme di riferimento	IEC 61984 UL 508
Certificazioni prodotto	CSA[RETURN]GOST
Marchatura	CE
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Temperatura ambiente	-40...70 °C

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	0,7 cm
Confezione 1: larghezza	8 cm
Confezione 1: profondità	10,2 cm
Confezione 1: peso	26 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	7,1 cm
Confezione 2: larghezza	8,5 cm
Confezione 2: profondità	10,8 cm
Confezione 2: peso	263 g
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	300
Confezione 3: altezza	30 cm
Confezione 3: larghezza	30 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	8,436 kg

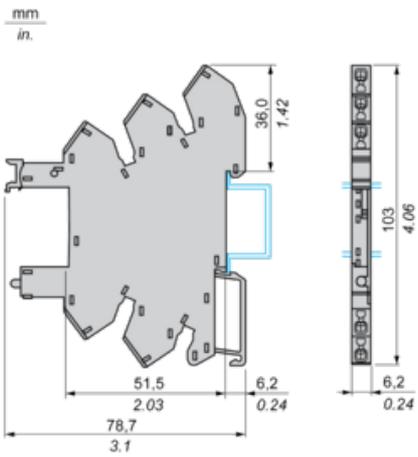
## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</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.

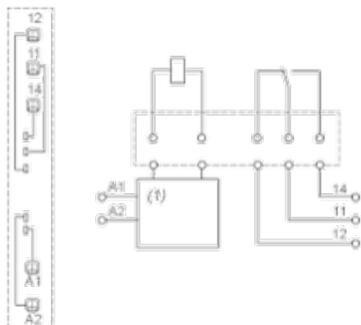
## Garanzia contrattuale

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

Dimensioni



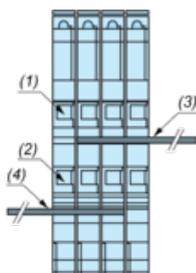
## Schema di cablaggio



(1) Circuito di protezione

## Esempio di montaggio del jumper del bus RSLZ2 sui socket

Vista laterale



- (1) A1
- (2) A2
- (3) Polarità jumper del bus A1
- (4) Polarità jumper del bus A2