



### Presentazione

|                                |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Gamma prodotto                 | Harmony Electromechanical Relays               |
| Tipo prodotto                  | Presa                                          |
| Sistemazione morsetti contatto | Separato                                       |
| Compatibilità prodotto         | Plug-in relay RSL con 1 C/O contatto a 60 V CC |
| Forma del pin                  | Piatto                                         |
| Nome dispositivo               | RSLZ                                           |
| Device presentation            | Prodotti base                                  |
| Vendita quantità indivisibile  | 10                                             |
| Tensione di commutazione       | 230 V CA/CC                                    |

### Caratteristiche tecniche

|                                                     |                                                                |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 6 A                                                            |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                   | < 300 V CA                                                     |
| Forza di serraggio                                  | 10...40 N                                                      |
| Tipo di fissaggio                                   | Molla di compressione in plastica (guida DIN simmetrica 35 mm) |
| Marking                                             | CE                                                             |
| Larghezza totale CAD                                | 6,2 mm                                                         |
| Altezza totale CAD                                  | 78,6 mm                                                        |
| Profondità totale CAD                               | 101 mm                                                         |
| Peso prodotto                                       | 0,023 kg                                                       |
| Soglie tensione di esercizio nominale               | 184...264,5 V                                                  |
| Gruppo di prodotto                                  | RSL_SPRING_TERS_230                                            |
| Codice compatibilità                                | RSLZ                                                           |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]     | 3,6 kV                                                         |
| Categoria di sovratensione                          | Acti9 VigiARC iC40                                             |
| Grado di inquinamento                               | 3                                                              |

### Ambiente

|                           |                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>Terminali a molla, 1 x 0,2...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) solido senza estremità cavo |
| Standard                  | IEC 61984<br>UL 508                                                                                                                                                                                        |
| Certificazioni prodotto   | GOST<br>CSA                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura di stoccaggio | -40...85 °C                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura ambiente      | -40...55 °C                                                                                                                                                                                                |
| Grado di protezione IP    | IP20 conforme a EN/IEC 60529                                                                                                                                                                               |
| Resistenza dielettrica    | 2500 V                                                                                                                                                                                                     |

## 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               | 28 g    |
| Unità di misura confezione 2     | CAR     |
| Numero di unità per confezione 2 | 10      |
| Confezione 2: altezza            | 7 cm    |
| Confezione 2: larghezza          | 9 cm    |
| Confezione 2: profondità         | 10,8 cm |
| Confezione 2: peso               | 283 g   |
| Unità di misura confezione 3     | S01     |
| Numero di unità per confezione 3 | 50      |
| Confezione 3: altezza            | 15 cm   |
| Confezione 3: larghezza          | 15 cm   |
| Confezione 3: profondità         | 40 cm   |
| Confezione 3: peso               | 1,61 kg |

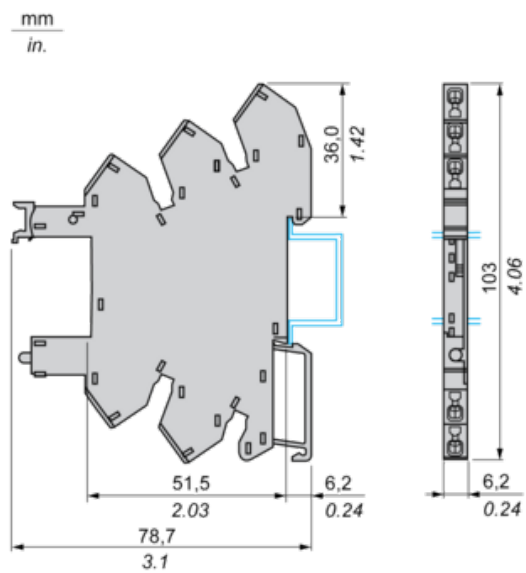
## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>               |
| Privo di metalli pesanti tossici | Sì                                                                                                                                        |
| Senza mercurio                   | Sì                                                                                                                                        |
| 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. |

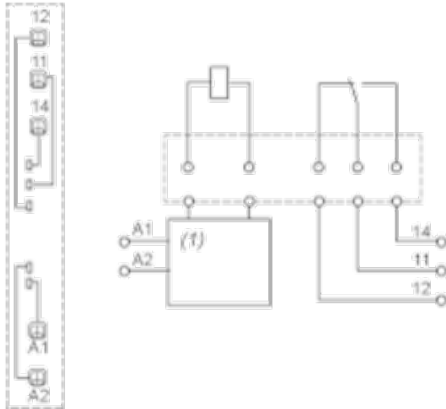
## Garanzia contrattuale

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

## Dimensions



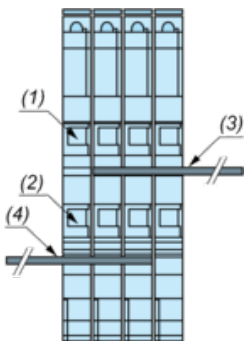
## Wiring Diagram



(1) Protection circuit

## Example of RSLZ2 Bus Jumper Mounting on Sockets

Side View



- (1) A1
- (2) A2
- (3) Bus jumper polarity A1
- (4) Bus jumper polarity A2