

## Presentazione

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Gamma prodotto            | Harmony Solid State Relays |
| Tipo prodotto             | Relè estraibile            |
| Nome dispositivo          | SSL                        |
| Numero di fasi della rete | 1 fase                     |
| Output switching mode     | DC switching               |

## Caratteristiche tecniche

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Installazione                      | Presa                                   |
| Corrente nominale [In]             | 0,1 A                                   |
| Tensione di uscita                 | 1...48 V CC                             |
| Tensione di comando [Uc]           | 3...12 V CC                             |
| Capacitance unbalance              | 1,5 pF ingresso / uscita                |
| Tensione minima di commutazione    | 3 V CC turn-on                          |
| Massima tensione di commutazione   | 1 V CC turn-off                         |
| Input current limits               | 4 mA                                    |
| Impedenza d'ingresso               | 1250 Ohm                                |
| Tipo uscita statica                | Transistor output<br>DC switching       |
| Corrente di carico                 | 0,001...0,1 A                           |
| Tansient Overvoltage               | 60 V DC                                 |
| Frequenza di funzionamento massima | 500 Hz                                  |
| Sovracorrente                      | 0,3 A per 10 ms                         |
| Maximum voltage drop               | <1 V on-state                           |
| Maximum leakage current            | 0,001 mA off-state                      |
| Tempo di risposta                  | 0,02 ms (turn-on)<br>0,13 ms (turn-off) |
| Categoria di sovratensione         | III                                     |
| Larghezza                          | 5 mm                                    |
| Altezza                            | 28 mm                                   |
| Profondità                         | 15 mm                                   |
| Peso prodotto                      | 0,0041 kg                               |

## Ambiente

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Tenuta al fuoco           | V0 conforme a UL 94        |
| Resistenza dielettrica    | 3750 V per ingresso/uscita |
| Grado di inquinamento     | 2                          |
| Certificazioni prodotto   | UL[RETURN]CSA              |
| Marcatura                 | CE                         |
| Temperatura ambiente      | -20...80 °C                |
| Temperatura di stoccaggio | -20...85 °C                |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 0,7 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 2,5 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 37 cm    |
| Confezione 1: peso               | 5 g      |
| Unità di misura confezione 2     | BB1      |
| Numero di unità per confezione 2 | 12       |
| Confezione 2: altezza            | 0,7 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 2,5 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 37 cm    |
| Confezione 2: peso               | 60 g     |
| Unità di misura confezione 3     | S01      |
| Numero di unità per confezione 3 | 1080     |
| Confezione 3: altezza            | 15 cm    |
| Confezione 3: larghezza          | 15 cm    |
| Confezione 3: profondità         | 40 cm    |
| Confezione 3: peso               | 5,684 kg |

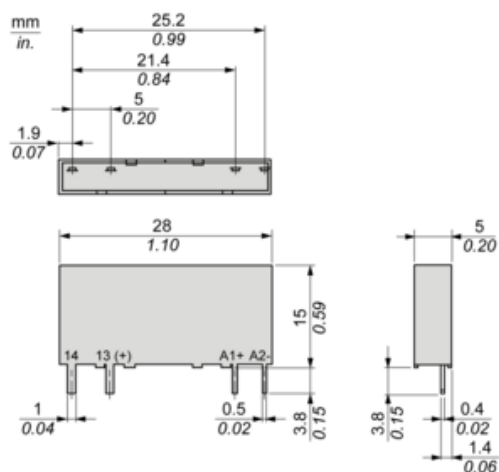
## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                          |

## Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|

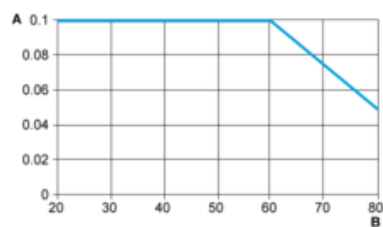
Dimensioni



---

Curve di declassamento

---



A: Corrente di carico (Amperes)

B: Temperatura ambiente (°C)