

Scheda dati

Specifiche



Relè statico montaggio su guida DIN - ingresso 4-32 VDC, uscita 1-60 VDC, 12 A

SSM1D212BD

Prezzo: 51,15 EUR

Presentazione

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Gamma Prodotto | Harmony Solid State Relays |
| Nome Dispositivo | SSM |
| Tipo Prodotto | Modular DIN rail relay |
| Numero di uscite | 1 |
| Numero di fasi | 1 fase |
| output switching mode | DC switching |

Caratteristiche tecniche

| | |
|----------------------------------|--|
| funzione aggiuntiva | Relay configuration |
| Supporto Di Montaggio | Guida DIN simmetrica |
| Corrente Nominale [In] | 12 A |
| tensione di uscita | 1...60 V CC |
| tensione di comando [Uc] | 4...32 V CC |
| coppia di serraggio | 0.5...0.8 N.m per ingresso 0.5...0.8 N.m per uscita |
| Connessioni - morsetti | Morsetti a vite: 1 x 0,3...1 x 1,5 mm ² , (AWG 22...AWG 16) per ingresso Morsetti a vite: 1 x 0,3...1 x 2,5 mm ² , (AWG 22...AWG 14) per uscita |
| maximum capacitance | 10 pF per ingresso/uscita |
| resistenza di isolamento | 1000 MΩ a 500 V DC |
| segnalazione locale | LED (verde) for stato dell'ingresso |
| tensione minima di commutazione | 4 V CC turn-on |
| massima tensione di commutazione | 1 V CC turn-off |
| input current | 8...11 mA |
| tipo uscita statica | DC switching Mosfet output |
| corrente di carico | 0,0025...12 A |
| transient overvoltage | 60 V |
| sovracorrente | 100 A per 10 ms |
| Maximum voltage drop | <0,5 V on-state |
| resistenza | 0,045 Ohm on-state |
| Maximum leakage current | 0,1 mA off-state |
| Tempo di risposta | 1.7 ms (turn-on) 0,3 ms (turn-off) |

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Categoria di sovratensione | III |
| Larghezza | 18 mm |
| Altezza | 90,3 mm |
| test button | Senza pulsante di test |
| Profondità | 83,7 mm |
| Peso Netto | 0,09 kg |

Ambiente

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tenuta Al Fuoco | V0 conforme a UL 94 |
| resistenza dielettrica | 4 kV DC per ingresso/uscita 4 kV DC per input or output to case |
| Grado di inquinamento | 2 |
| Norme Di Riferimento | IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314 |
| Certificazioni Prodotto | CSA UL |
| Marcatura | CE |
| Grado Di Protezione IP | IP20 |
| Temperatura Ambiente Operativa | -30...80 °C |
| Temperatura Di Stoccaggio | -30...100 °C |

Confezionamenti

| | |
|---|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Num.unità in pkg. | 1 |
| Confezione 1: altezza | 2,000 cm |
| Confezione 1: larghezza | 9,000 cm |
| Confezione 1: profondità | 9,500 cm |
| Peso imballo (Kg) | 89,000 g |
| Unità di misura confezione 2 | S02 |
| Numero di unità per confezione 2 | 72 |
| Confezione 2: altezza | 15,000 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso | 7,197 kg |

Garanzia contrattuale

| | |
|---------------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|---------------------------|----|

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

Impronta ambientale

Informazioni ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

Sì

Imballaggio senza plastica

Sì

[Direttiva RoHS UE](#)

Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

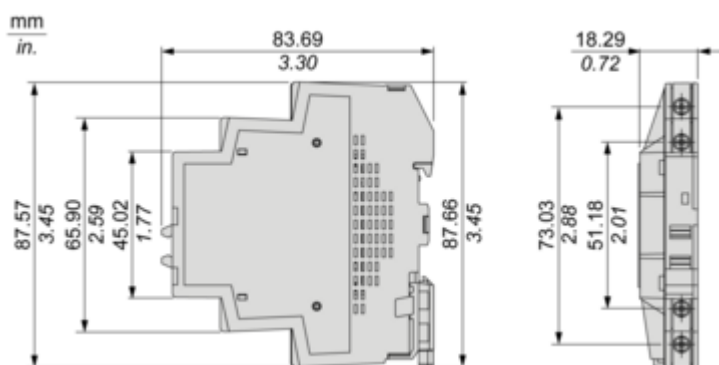
[Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto

Sì

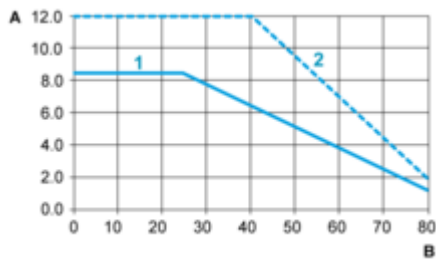
Disegni dimensionali

Dimensioni



Curve di prestazioni

Curve di declassamento



A: Corrente di carico (Amperes)

B: Temperatura ambiente (°C)

1 : Unità multiple, senza lo spazio minimo tra i componenti

2 : Unità singola installata, distanza adiacente ai componenti più di 18 mm

Technical Illustration

Dimensions

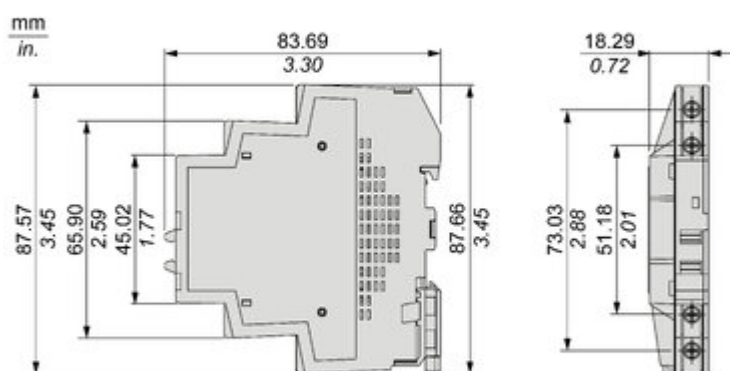


Image of product / Alternate images

Alternative





