

Descrizione del Prodotto

Il VAZ-2FK-G10-BRIDGE è un distributore passivo AS-Interface progettato per facilitare la connessione tra cavi piatti all'interno di reti AS-Interface. La sua struttura monoblocco garantisce un'installazione semplice e rapida, mentre i contatti dorati e lavorati assicurano una connessione affidabile e duratura.

Caratteristiche Principali

- Struttura monoblocco per un'installazione semplice e rapida.
- Elevata capacità di corrente fino a 8 A.
- Contatti dorati e lavorati per una connessione affidabile.
- Grado di protezione IP68/IP69K, garantendo resistenza in ambienti difficili.
- Compatibile con cavi piatti AS-Interface.

Specifiche Elettriche

- Tensione nominale di esercizio: ≤ 32 V PELV.
- Corrente nominale di esercizio: ≤ 8 A.
- Classe di protezione: III.
- Corrente di carico: 12 A con sezione del filo di 2,5 mm².
- Protezione contro le sovratensioni: categoria di sovratensione III.

Condizioni Ambientali

- Temperatura ambiente: da -25 °C a 75 °C.
- Temperatura di stoccaggio: da -25 °C a 85 °C.
- Grado di protezione: IP67; IP68/IP69K con cavo piatto VAZ-FK-S*.

Specifiche Meccaniche

- Materiale dei contatti: CuSn/Au.
- Materiale della custodia: PBT PC.
- Materiale della vite di montaggio: acciaio inossidabile 1.4305/AISI 303.
- Peso: 40 g.
- Coppia di serraggio delle viti di montaggio: 1,65 Nm.

Conformità e Certificazioni

- Conformità agli standard: EN 60529:2000 per il grado di protezione.

- Approvazione UL: cULus Listed, custodia di tipo 1.

Applicazioni

Il VAZ-2FK-G10-BRIDGE è ideale per l'uso in sistemi AS-Interface dove è necessaria una connessione affidabile tra cavi piatti, garantendo un'installazione efficiente e una lunga durata operativa.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore o di contattare il supporto tecnico di Pepperl+Fuchs.