

Descrizione del Prodotto

Il modulo portarelè PHOENIX CONTACT 2903370 è un'unità preassemblata con connessione push-in, composta da una base relè con espulsore e un relè a contatto di potenza. Dispone di un contatto di scambio e una tensione di ingresso di 24 V DC.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: Larghezza 6,2 mm, Altezza 93 mm, Profondità 78 mm.

Condizioni Ambientali: Temperatura operativa da -40 °C a 60 °C.

Lato Eccitazione: Tensione di ingresso nominale 24 V DC, corrente di ingresso tipica 9 mA, tempo di eccitazione tipico 5 ms, tempo di diseccitazione tipico 8 ms, circuito di protezione con diodo di smorzamento, indicazione tensione di esercizio tramite LED giallo, potenza dissipata in condizioni nominali 0,22 W.

Lato Contatti: Esecuzione dei contatti: 1 contatto di scambio, materiale dei contatti: AgSnO, tensione massima commutabile: 250 V AC/DC, corrente di carico permanente: 6 A, potenza massima commutabile (carico ohmico): 140 W (24 V DC), 1500 VA (250 V AC).

Connessioni: Metodo di connessione push-in, lunghezza di spelatura 8 mm, sezione conduttore rigida e flessibile da 0,14 mm² a 1,5 mm², sezione conduttore AWG da 24 a 16.

Generale: Tensione di prova avvolgimento relè/contatto relè: 4 kV_{eff} (50 Hz, 1 min), durata meccanica: circa 20 milioni di cicli di manovra, grado di protezione IP20 (prese relè), RT III (relè).

Normative e Certificazioni

Conforme alle norme DIN EN 50178, tensione di isolamento nominale 250 V AC, tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV, isolamento con separazione sicura, grado di inquinamento 2, categoria di sovratensione III, classe di combustibilità UL 94 V2.

Contenuto del Set

Base per relè RIF-0, per relè di potenza in miniatura con 1 contatto di scambio o relè a stato solido equivalenti dal punto di vista costruttivo, connessione push-in, per il montaggio su guida DIN NS 35/7,5.

Classificazioni

eCl@ss 5.0: 27371601, eCl@ss 5.1: 27371600, eCl@ss 6.0: 27371600, eCl@ss 7.0: 27371601, eCl@ss 8.0: 27371601, eCl@ss 9.0: 27371601.

ETIM 2.0: EC001437, ETIM 3.0: EC001437, ETIM 4.0: EC001437, ETIM 5.0: EC001437, ETIM 6.0: EC001437.

UNSPSC 6.01: 30211917, UNSPSC 7.09: 39121516, UNSPSC 11: 39121516, UNSPSC 12.01: 39121516, UNSPSC 13.2: 39122334.

Conformità Ambientale

China RoHS: Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni. Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads".