

Descrizione del Prodotto

Il relè di interfaccia pluggabile CR-P024DC2 è parte della gamma di relè CR-P (pcb) di ABB. Questo relè opera con una tensione nominale di alimentazione di controllo di 24 V DC e dispone di 2 contatti in scambio (SPDT) con una capacità di commutazione di 250 V / 8 A. Sono disponibili accessori come zoccoli standard, zoccoli logici, moduli funzionali pluggabili, supporti e marcatori.

Caratteristiche Tecniche

- Tensione nominale di alimentazione di controllo: 24 V DC
- Tipo di contatti: 2 c/o (SPDT)
- Capacità di commutazione: 250 V / 8 A
- Materiale dei contatti: Lega di argento-nichel (AgNi)
- Grado di protezione: IP67
- Dimensioni: 12,7 mm (larghezza) x 15,7 mm (altezza) x 29 mm (profondità)
- Peso netto: 0,014 kg
- Temperatura di esercizio: da -40°C a +85°C

Certificazioni e Conformità

- Conformità alla Direttiva RoHS 2011/65/EU
- Standard di riferimento: CE, CSA, UL, VDE

Accessori Disponibili

- Zoccoli standard e logici
- Moduli funzionali pluggabili (protezione contro l'inversione di polarità, diodo di ricircolo, indicazione LED, elementi RC, protezione contro le sovratensioni)
- Supporti e marcatori

Applicazioni Tipiche

- Isolamento elettrico tra controller elettronici e livello sensore/attuatore
- Amplificazione e adattamento del segnale in sistemi di automazione industriale

Note Aggiuntive

- Relè con indicatore meccanico di stato integrato
- Pulsante di test integrato per l'attuazione manuale e il bloccaggio dei contatti di uscita

- Contatti privi di cadmio