

Descrizione del Prodotto

Il nodo bus CTEU-CC di Festo, codice articolo 1544198, è un modulo di interfaccia progettato per l'integrazione in sistemi di automazione industriale. Supporta il protocollo CC-LINK® e offre una comunicazione affidabile tra dispositivi di campo e sistemi di controllo.

Specifiche Tecniche

Dimensioni (L x P x A): 40 mm x 91 mm x 50 mm

Passo: 40 mm

Tipo di montaggio: Su interfaccia elettrica, su piastra di connessione elettrica

Peso del prodotto: 90 g

Protocollo: CC-LINK®

Interfaccia bus di campo: Interfaccia seriale

Tipo di connessione bus di campo: Presa

Tecnologia di connessione bus di campo: Sub-D

Numero di pin/fili dell'interfaccia bus di campo: 9

Interfaccia bus di campo galvanicamente isolata: Sì

Velocità di trasmissione dell'interfaccia bus di campo: 156 – 10000 kbit/s

Tempo di ciclo interno: 1 ms per 1 byte di dati utente

Volume massimo di indirizzamento ingressi: 16 byte

Volume massimo di indirizzamento uscite: 16 byte

Alimentazione, funzione: Elettronica e carico

Tipo di connessione alimentazione: Spina

Tecnologia di connessione alimentazione: M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101

Numero di pin/fili dell'alimentazione: 5

Gamma di tensione operativa DC: 18 - 30 V

Tensione operativa nominale DC: 24 V

Consumo di corrente intrinseco alla tensione operativa nominale: Tip. 70 mA

Alimentazione massima: 4,0 A

Diagnostica: Sottotensione, errore di comunicazione, diagnostica di sistema

Parametrizzazione: Attivazione diagnostica, reazione failsafe e idle

Funzioni aggiuntive: Lo stato del sistema può essere mostrato dai dati di processo

Elemento operativo: Interruttore DIL

Display LED specifico del prodotto: PS: Tensione operativa elettronica e alimentazione carico, X1: Stato del sistema modulo I porta 1, X2: Stato del sistema modulo I porta 2

Display LED specifico del bus: Err: Errore di trasferimento dati, Run: Bus attivo

Temperatura di esercizio: -5°C a 50°C

Temperatura di stoccaggio: -20°C a 70°C

Classe di resistenza alla corrosione KBK: 2 - Stress da corrosione moderato

Grado di protezione: IP65, IP67

Materiale della custodia: PA

Informazioni sul materiale: Contiene sostanze LABS, conforme RoHS

Certificazioni

Certificazione CE: Conforme alla direttiva EMC dell'UE

Marchio KC: KC-EMV

Autorizzazione: c UL us - Listed (OL), Marchio RCM

Applicazioni

Il nodo bus CTEU-CC è ideale per applicazioni in automazione industriale che richiedono una comunicazione affidabile e veloce tra dispositivi di campo e sistemi di controllo, supportando il protocollo CC-LINK®.