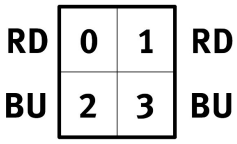
Modulo di bus
CPX-E-PN

Codice prodotto: 4080497



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni (P x L x H)	42,2 mm x 76,5 mm x 125,8 mm
Dimensioni griglia	18.9 mm
Tipo di montaggio	Con guida DIN
Numero max. di moduli	10
Peso prodotto	145 g
Posizione di montaggio	Verticale Orizzontale
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Nota sulla temperatura ambiente	-5 - 60°C per installazione verticale
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...70 °C
Umidità relativa dell'aria	95 % Non condensante
Grado di protezione	IP20
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Resistenza alle vibrazioni	Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova d'urto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Protezione contro il contatto diretto e indiretto	PELV
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK
Marchio KC	KC-EMV
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM Omologazione c UL us (OL)
Autorità che rilascia il certificato	UL E239998
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	PA

Caratteristica	Valore
Diagnosi via LED	Modalità di forza Guasto di rete Stato della rete, porta 1 Stato della rete, porta 2 Alimentazione di tensione, elettronica/sensori Alimentazione di carico Guasto del sistema Assistenza richiesta
Diagnosi via bus	Rottura del cavo Cortocircuito Indirizzi PROFIsafe diversi Errore di parametrizzazione Valore limite superiore violato Sovratemperatura Valore limite inferiore non rispettato Calo della tensione
Connessione fieldbus	Ethernet
Fieldbus, protocollo	PROFINET IRT PROFINET RT
Fieldbus, tipo di collegamento	2 connettori femmina
Fieldbus, sistema di collegamento	RJ45
Fieldbus, modello di collegamento	8
Interfaccia Fieldbus, isolamento elettrico	Sì
Connessione Fieldbus, velocità di trasmissione	100 Mbit/s
Massimo indirizzo, ingressi	64 byte
Interfaccia fieldbus, volume max. di indirizzo per ingressi	64 byte
Nota sugli ingressi	62 byte con interfaccia diagnostica I/O 62 byte con bit di stato 64 byte senza diagnosi
Massimo indirizzo, uscite	64 byte
Interfaccia Fieldbus, massima quantità di indirizzo per le uscite	64 byte
Nota sulle uscite	62 byte con interfaccia diagnostica I/O 64 byte con bit di stato 64 byte senza diagnosi
Parametri di sistema	Diagnosi memoria Risposta sicura dai guasti Modalità di forza Avvio del sistema
Parametri del modulo	Raggruppamento degli allarmi dei canali Diagnosi sottotensione Allarmi canale per sottotensione Rappresentazione del valore di processo dei moduli analogici
Supporto configurazione	File GSDML
Funzioni aggiuntive	LLDP MRP MRPD PROFINET FSU PROFINET I&MO..3, 1..3 memoria ritentiva permanente Dispositivo condiviso PROFINET Ridondanza del sistema S2 SNMP
Tensione di alimentazione, funzione	Elettronica e sensori
Tensione di alimentazione, tipo collegamento	Morsettiera
Alimentazione di tensione, nota sul tipo di connessione	> 4 A e UL 2 morsettiere per l'alimentazione di tensione
alimentazione, sistema di collegamento	Morsetto elastico di trazione
Tensione di alimentazione, configurazione attacco	4
Tensione nominale di alimentazione CC, per elettronica/sensori	24 V
Fluttuazioni ammesse tensione di alimentazione per elettronica/sensori	± 25%
Alimentatore, diametro del conduttore	0.2 mm²...1.5 mm²
Alimentazione, nota sul diametro del conduttore	0,2 - 2,5 mm² per conduttori flessibili senza bussole terminali
Alimentazione di tensione max.	8 A

Caratteristica	Valore
Assorbimento di corrente intrinseca alla tensione nominale di esercizio per elettronica/sensori	Tipicamente 75 mA
Tempo minimo di mancanza di tensione	20 ms
Protezione da inversione di polarità	Alimentazione sensore 24 V contro alimentazione sensore 0 V