

Interfaccia PROFINET CPX-AP-I-PN-M12

Codice prodotto: 8086607

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni (P x L x H)	45 x 170 x 35 mm
Diagnosi via LED	Diagnosi per modulo Guasto di rete Alimentazione di tensione, elettronica/sensori Alimentazione di carico Diagnosi del sistema Assistenza richiesta
Diagnosi via bus	APDD invalido Disinserimento del carico Comunicazione con modulo AP interrotta Sovratensione elettronica/sensori Sovratensione del carico Sottotensione elettronica/sensori Sottotensione carico
Diagnosi tramite comunicazione interna	Errore del modulo Cortocircuito/sovraccarico sull'uscita Cortocircuito/sovraccarico nell'alimentazione del sensore Sottotensione nell'alimentazione carico
Supporto configurazione	File GSDML
Protezione da inversione di polarità	sì
Numero max. di moduli	80
Assorbimento di corrente intrinseca alla tensione nominale di esercizio per elettronica/sensori	Tipicamente 80 mA
Assorbimento di corrente intrinseca alla tensione nominale di esercizio, carico	Tipicamente 5 mA
Nota sulla tensione di esercizio	Sono richiesti alimentatori SELV/PELV Note relative alla caduta di tensione
Alimentazione di tensione max.	2 x 4 A (fusibile esterno richiesto)
Tensione nominale di alimentazione CC, per elettronica/sensori	24 V
Tensione d'esercizio nominale DC del carico	24 V
Tempo minimo di mancanza di tensione	10 ms
Fluttuazioni ammesse tensione di alimentazione per elettronica/sensori	± 25%
Fluttuazione ammissibile della tensione del carico	± 25 %
Tensione di alimentazione, funzione	Elettronica/sensori e carico in ingresso
Tensione di alimentazione, tipo collegamento	Connettori maschio
alimentazione, sistema di collegamento	M8x1, codifica A secondo EN 61076-2-104
Tensione di alimentazione, configurazione attacco	4
Trasmissione di potenza, funzione	Elettronica/sensori e carico in uscita
Trasmissione di potenza, tipo di connessione	Connettore femmina
Trasmissione di potenza, tecnologia di collegamento	M8x1, codifica A secondo EN 61076-2-104

Caratteristica	Valore
Trasmissione di potenza, numero di pin/fili	4
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM
Marchio KC	KC-EMV
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Istruzioni UK per CEM
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Temperatura di stoccaggio	-40 °C ... 70 °C
Umidità relativa dell'aria	5 - 95% Non condensante
Grado di protezione	IP65 IP67
Nota sul grado di protezione	Collegamenti non utilizzati sigillati
Temperatura ambiente	-20 °C ... 50 °C
Peso prodotto	186 g
Massimo indirizzo, uscite	1024 byte
Massimo indirizzo, ingressi	1024 byte
Interfaccia Fieldbus, isolamento elettrico	Sì
Connessione Fieldbus, velocità di trasmissione	100 Mbit/s
Connessione fieldbus	Ethernet
Lunghezza max. cavo	Comunicazione di sistema di 50 m
Nota sulla lunghezza massima del cavo	Alimentazione di tensione in base alla tensione nominale
Interfaccia fieldbus, funzione	Connessione bus in entrata/uscita
Fieldbus, tipo di collegamento	2 connettori femmina
Fieldbus, sistema di collegamento	M12x1, codifica D secondo EN 61076-2-101
Fieldbus, modello di collegamento	4
Fieldbus, protocollo	PROFINET IRT PROFINET RT
Interfaccia di comunicazione, funzione	Comunicazione di sistema XF20 OUT / XF21 OUT
Interfaccia di comunicazione, tipo di attacco	2x connettore femmina
Interfaccia di comunicazione, tecnologia di connessione	M8x1, codifica D secondo EN 61076-2-114
Interfaccia di comunicazione, numero di poli/fili	4
Interfaccia di comunicazione, protocollo	AP-COM
Interfaccia di comunicazione, schermatura	sì
Tipo di montaggio	Su guida DIN tramite accessori Con foro passante
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	PA PC Pressofusione di zinco, nichelato
Materiale dell'o-ring	FPM