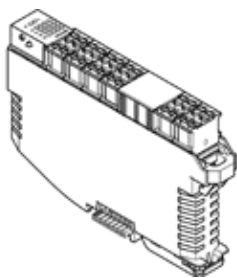


Modulo di uscita digitale CPX-E-8DO

Codice prodotto: 4080491

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni P x L x A	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Dimensione modulare	18,9 mm
Fissaggio	Con guida profilata
Peso	93 g
Posizione di montaggio	Verticale Orizzontale
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Nota sulla temperatura ambiente	-5 - 60 °C con montaggio verticale
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Umidità relativa dell'aria	95 % Senza formazione di condensa
Grado di protezione	IP20
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Resistenza alle vibrazioni	Test di trasporto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-4 ed EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con grado di severità 1 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Protezione contro contatti diretti e indiretti	Bassa tensione funzionale con isolamento affidabile (PELV)
Lunghezza linea max.	30 m uscite
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Marchio KC	KC-EMV
Omologazione	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificato ente preposto	UL E239998
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	PA
Materiale viti	Acciaio, zincato
Diagnosi tramite LED	Errore per canale Errore per modulo Stato per canale
Diagnosi tramite bus	Errore modulo Cortocircuito/sovraccarico, uscita Sottotensione nell'alimentazione di carico
Massimo volume di indirizzi per le uscite	1 Byte
Numero uscite	8
Parametro di modulo	Diagnosi sottotensione nell'alimentazione di carico Comportamento dopo cortocircuito/sovraccarico Diagnosi cortocircuito uscita
Parametri di canale	Forzatura canale x
Alimentazione di tensione, tipo di collegamento	Morsettiera
Alimentazione di tensione, tecnica di collegamento	Morsetto a molla
Alimentazione di tensione, numero poli/conduttori	4

Caratteristica	Valore
Tensione d'esercizio nominale CC, uscite	24 V
Fluttuazioni di tensione ammissibili, carico	± 25 %
Alimentazione di tensione, sezione del conduttore	0,2 ... 1,5 mm ²
Alimentazione di tensione, nota sulla sezione del conduttore	0,2 - 2,5 mm ² per conduttori flessibili senza bussola terminale
Assorbimento elettrico intrinseco alla tensione d'esercizio nominale del carico	Tip. 34 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Carico 24 V contro carico 0 V
Uscita connessione elettrica, funzione	Digitalausgang
Uscita connessione elettrica, tipo di collegamento	4 morsettiere
Uscita connessione elettrica, tecnica di collegamento	Morsetto a molla
Uscita connessione elettrica, numero poli/conduttori	4
Connessione elettrica, uscita, sezione del conduttore	0,2 ... 1,5 mm ²
Connessione elettrica, uscita, nota sulla sezione del conduttore	0,2 - 2,5 mm ² per conduttori flessibili senza bussola terminale
Curva caratteristica uscite	a norma IEC 61131-2, tipo 0,5
Logica di commutazione, uscite	PNP (a commutazione positiva)
Comportamento al termine del sovraccarico delle uscite	Nessun ripristino automatico (default) Parametrizzabile (modulo per modulo)
Corrente totale max. uscite per modulo	4 A
Separazione di potenziale canale-canale	No
Separazione di potenziale canale - Bus interno	Sì
Protezione (cortocircuito)	Fusibile elettronico interno per canale