

Modulo di uscita digitale CPX-E-8DO

Codice prodotto: 4080491

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni (P x L x H)	18,9 x 76,6 x 124,3 mm
Dimensioni griglia	18.9 mm
Tipo di montaggio	Con guida DIN
Peso prodotto	93 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
Lunghezza max. cavo	Uscite 30 m
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS 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
Diagnosi via LED	Errori per canale Errori per modulo Stato per canale

Caratteristica	Valore
Diagnosi via bus	Errore del modulo Cortocircuito/sovraccarico sull'uscita Sottotensione nell'alimentazione carico
Massimo indirizzo, uscite	1 byte
Numero di uscite	8
Parametri del modulo	Diagnostica dei cortocircuiti in uscita Diagnosi per sottotensione nell'alimentazione carico Comportamento in caso di cortocircuito/sovraccarico
Parametri canale	Forza canale x
Tensione di alimentazione, tipo collegamento	Morsettiera
alimentazione, sistema di collegamento	Morsetto elastico di trazione
Tensione di alimentazione, configurazione attacco	4
Tensione d'esercizio nominale DC del carico	24 V
Fluttuazione ammissibile della tensione del carico	± 25 %
Alimentatore, diametro del conduttore	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Alimentazione, nota sul diametro del conduttore	0,2 - 2,5 mm ² per conduttori flessibili senza bussole terminali
Assorbimento di corrente intrinseca alla tensione nominale di esercizio, carico	Tipicamente 34 mA
Protezione da inversione di polarità	Carico 24 V contro carico 0 V
Connessione elettrica uscita, funzione	Uscita digitale
Collegamento elettrico uscita, tipo di collegamento	4 morsettiere
Connessione elettrica uscita, connettore	Morsetto elastico di trazione
Connessione elettrica uscita, numero di poli	4
Collegamento elettrico uscita, sezione conduttore	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Collegamento elettrico uscita, nota su sezione conduttore	0,2 - 2,5 mm ² per conduttori flessibili senza bussole terminali
Caratteristiche delle uscite	Secondo IEC 61131-2, tipo 0.5
Logica di commutazione per le uscite	PNP (commutazione positiva)
Comportamento al termine del sovraccarico delle uscite	Nessun ritorno automatico (default) Parametrizzabile (modulo per modulo)
Massima corrente residua in uscita per modulo	4 A
Canale di isolamento - canale	no
Canale di isolamento - bus interno	sì
Protezione fusibile (corto circuito)	Fusibile elettronico interno per canale