

# Modulo ingresso/uscita|modulo I/O CPX-2ZE2DA

Codice prodotto: 576046

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni (P x L x H)	(incl. sottobase accoppiabile e tecnologia di collegamento) 50 x 107 x 50 mm
Dimensioni griglia	50 mm
Peso prodotto	130 g
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...70 °C
Grado di protezione	IP65 IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione (se installata)
Lunghezza max. cavo	30 m
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Approvazione	UL - Riconosciuto (OL)
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	Plastica
Display LED	1 diagnostiche gruppo Stato 10 canali 2 diagnosi modulo Diagnosi a 2 canali
Diagnosi	Diagnosi dipendente dal modo operativo
Numero di uscite	2
Parametrizzazione	Ritardo di azionamento/disinserzione Uscita di frequenza Misurazione della velocità Uscita a impulsi Treno d'impulsi Misurazione della velocità rotazionale Misura della frequenza Misurazione della durata del ciclo Modo operativo motore Determinazione della posizione Modulazione di larghezza di impulso Conteggio unico Conteggio continuo Conteggio periodico
Intervallo di tensione d'esercizio DC	18 V...30 V
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Assorbimento di corrente alla tensione nominale di alimentazione	Tipicamente 35 mA
Numero di ingressi	2
Caratteristiche degli ingressi	Secondo IEC 1131-2, tipo 02
Livello di commutazione	Segnale 0: $\leq 5$ V Segnale 1: $\geq 11$ V
Logica di commutazione per gli ingressi	PNP (commutazione positiva)
Tempo di antirimbato degli ingressi	0,1 $\mu$ s (0,2 $\mu$ s, 0,4 $\mu$ s, 0,8 $\mu$ s, 1 $\mu$ s, 2 $\mu$ s, 4 $\mu$ s, 8 $\mu$ s, 10 $\mu$ s, 50 $\mu$ s, 100 $\mu$ s, 500 $\mu$ s, 1 ms, 3 ms, 10 ms, 20 ms parametrizzabili)
Corrente residua massima degli ingressi per modulo	2 A
Caratteristiche delle uscite	IEC1131-T2
Logica di commutazione per le uscite	NPN (commutazione negativa) PNP (commutazione positiva) Diver push-pull
Massima corrente residua in uscita per modulo	10 A
Tensione di alimentazione massima per canale	5 A regolabili (carico delle lampade 20 W)
Canale di isolamento - canale	no
Canale di isolamento - bus interno	Uscite - sì, quando si utilizza un'alimentazione d'aria intermedia
Protezione fusibile (corto circuito)	Fusibile elettronico interno per canale