

Modulo ingresso/uscita|modulo I/O CDPX-EA-V1

Codice prodotto: 575300

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Profondità di fissaggio	34 mm
Altezza	89 mm
Lunghezza	125 mm
Approvazione	C-Tick Omologazione c UL us (OL)
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...70 °C
Umidità relativa dell'aria	5 - 85 % Non condensante
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Peso prodotto	230 g
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Ingresso digitale, numero	20
Ingressi digitali, ingressi contatore ad alta velocità	2
Ingressi digitali, collegamento encoder incrementale	2
Ingressi digitali, ritardo del segnale di ingresso	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Ingressi digitali, in tensione/corrente	24 V DC
Ingressi digitali, valore nominale per TRUE	12 - 30 V DC
Ingressi digitali, valore nominale per FALSE	0 V
Ingressi digitali, isolamento elettrico	sì
Ingressi analogici, numero	4
Ingressi analogici, risoluzione	12 bit
Ingresso digitale, range segnale	0 - 10 V 0 - 20 mA 8 single-ended/4 differenziali PT 100 ± 10 V

Caratteristica	Valore
Ingressi analogici, precisione assoluta a 25°C	0,1 %
Ingressi analogici, errore di linearità a 25 °C	0,1% FS
Ingressi analogici, resistenza di ingresso	47 Ohm
Numero di uscite digitali	12
Uscite digitali, tensione d'uscita	12 - 30 V DC
Uscite digitali, corrente d'uscita	0,5 A
Uscite digitali, isolamento elettrico	Sì
Uscite digitali, corrente nominale di corto circuito	sì
Uscite digitali, sicurezza contro i sovraccarichi	sì
Uscite analogiche, numero	4
Uscite analogiche, risoluzione	12 bit
Uscite analogiche, Impedenza massima del carico	470 Ohm
Campo del segnale dell'uscita digitale	± 10 V
Uscite analogiche, errore di linearità a 25 °C	± 0,2%