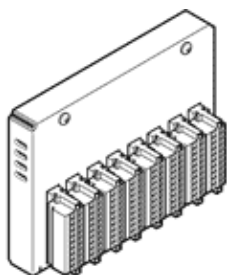


Vstupno/výstupný modul CDPX-EA-V1

číslo dielca: 575300

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zástavbová hĺbka	34 mm
Výška	89 mm
Dĺžka	125 mm
Osvedčenie	C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 85 % nekondenzujúci
Spôsob ochrany	IP20
Teplota okolia	0 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	230 g
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Digitálne vstupy, počet	20
Digitálne vstupy, rýchlopočítacie vstupy	2
Digitálne vstupy, prípoj inkrementálneho (prírastkového) encoder-a	2
Digitálne vstupy, oneskorenie vstupného signálu	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Digitálne vstupy, vstupné napätie / prúd	24 V DC
Digitálne vstupy, menovitá hodnota pre TRUE	12 - 30 VDC
Digitálne vstupy, menovitá hodnota pre FALSE	0 V
Digitálne vstupy, elektrické oddelenie	áno
Analógové vstupy, počet	4
Analógové vstupy, rozlíšenie	12 bit
Analógové vstupy, rozsah signálu	0 - 10 V 0 - 20 mA 8 single-ended / 4 dif. PT 100 ± 10 V
Analógové vstupy, absolútna presnosť pri 25 °C	0,1 %
Analógové vstupy, chyba linearity pri 25 °C	0,1 %FS
Analógové vstupy, odpor vstupu	47 Ohm
Digitálne výstupy, počet	12
Digitálne výstupy, výstupné napätie	12 - 30 V DC
Digitálne výstupy, výstupný prúd	0,5 A
Digitálne výstupy, elektrické oddelenie	áno
Digitálne výstupy, ochrana proti skratu	áno
Digitálne výstupy, ochrana proti preťaženiu	áno
Analógové výstupy, počet	4
Analógové výstupy, rozlíšenie	12 bit
Analógové výstupy, max. záťažový odpor	470 Ohm
Analógové výstupy, rozsah signálu	± 10 V
Analógové výstupy, chyba linearity pri 25 °C	± 0,2%