

Vstupno/výstupný modul CDPX-EA-V1

Číslo dielu: 575300

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Hĺbka montáže	34 s
Výška	89 s
Dĺžka	125 s
Povolenie	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 85 % nekondenzujúca
Druh krytia	IP20
Teplota okolia	0 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	230 g
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Digitálne vstupy, počet	20
Digitálne vstupy, rýchle počítacie vstupy	2
Digitálne vstupy, prípoj Inkrementálneho Enkódera	2
Digitálne vstupy, oneskorenie vstupného signálu	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Digitálne vstupy, vstupné napätie/prúd	24 VDC
Digitálne vstupy, menovitá hodnota pre TRUE	12 - 30 VDC
Digitálne vstupy, menovitá hodnota pre FALSE	0 V
Digitálne vstupy, elektrická izolácia	áno
Analógové vstupy, počet	4
Analógové vstupy, rozlíšenie	12 bit

Charakteristický znak	Hodnota
Analógové vstupy, rozsah signálu	0 - 10 V 0 - 20 mA 8 samostatne ukončených / 4 diferenciálne 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, vstupný odpor	47 Ω
Digitálne výstupy, počet	12
Digitálne výstupy, výstupné napätie	12 - 30 V DC
Digitálne výstupy, výstupný prúd	0,5 A
Digitálne výstupy, oddelenie potenciálov	áno
Digitálne výstupy, odolnosť proti skratu	áno
Digitálne výstupy, odolnosť proti preťaženiu	áno
Analógové výstupy, počet	4
Analógové výstupy, rozlíšenie	12 bit
Analógové výstupy, max. zaťažovací odpor	470 Ω
Analógové výstupy, rozsah signálu	± 10 V
Analógové výstupy, chyba linearity pri 25 °C	± 0,2%