

Modul se vstupy/výstupy CDPX-EA-V1

Číslo dílu: 575300

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Montážní hloubka	34 mm
Výška	89 mm
Délka	125 mm
Certifikát	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Skladovací teplota	-20 °C ... 70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	5 - 85 % bez kondenzace
Stupeň krytí	IP20
Okolní teplota	0 °C ... 50 °C
Hmotnost výrobku	230 g
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Počet digitálních vstupů	20
Digitální vstupy, rychlé čítací vstupy	2
Digitální vstupy, připojení inkrementálního enkodéru	2
Digitální vstupy, zpoždění vstupního signálu	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Digitální vstupy, vstupní napětí/proud	24 V DC
Digitální vstupy, jmenovitá hodnota pro TRUE	12 - 30 VDC
Digitální vstupy, jmenovitá hodnota pro FALSE	0 V
Digitální vstupy, oddělení potenciálu	ano
Analogové vstupy, počet	4
Analogové vstupy, rozlišení	12 bitů
Analogové vstupy, rozsah signálu	0 - 10 V 0 - 20 mA 8 jednoduch. / 4 diferenc. PT 100 ± 10 V
Analogové vstupy, absolutní přesnost při 25°C	0,1 %
Analogové vstupy, chyba linearity při 25 °C	0,1 % FS
Analogové vstupy, vstupní odpor	47 Ω
Digitální výstupy, počet	12

Parametr	Hodnota
Digitální výstupy, výstupní napětí	12 - 30 V DC
Digitální výstupy, výstupní proud	0,5 A
Digitální výstupy, oddělení potenciálu	ano
Digitální výstupy, odolnost zkratu	ano
Digitální výstupy, odolnost přetížení	ano
Analogové výstupy, počet	4
Analogové výstupy, rozlišení	12 bitů
Analogové výstupy, max. zatěžovací odpor	470 Ω
Analogové výstupy, rozsah signálu	± 10 V
Analogové výstupy, chyba linearity při 25 °C	$\pm 0,2$ %