

In-/uitgangsmodule CDPX-EA-V1

Artikelnummer: 575300

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Inbouwdiepte	34 mm
Hoogte	89 mm
Lengte	125 mm
Goedkeuring	C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Lagertemperatuur	-20 °C ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 85 % Niet condenserend
Beschermingsklasse	IP20
Omgevingstemperatuur	0 °C ... 50 °C
Productgewicht	230 g
Materiaal-informatie	RoHS conform
Digitale ingangen, aantal	20
Digitale ingangen, snelle telleringangen	2
Digitale ingangen, Incremental Encoder-aansluiting	2
Digitale ingangen, vertraging ingangssignaal	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Digitale ingangen, ingangsspanning/-stroom	24 VDC
Digitale ingangen, nominale waarde voor TRUE	12 - 30 VDC
Digitale ingangen, nominale waarde voor FALSE	0 V
Digitale ingangen, potentiaalscheiding	ja
Analoge ingangen, aantal	4
Analoge ingangen, resolutie	12 bit
Analoge ingangen, signaalbereik	0 - 10 V 0 - 20 mA 8 Single-ended / 4 verschil PT 100 ± 10 V
Analoge ingangen, absolute nauwkeurigheid bij 25 °C	0,1 %
Analoge ingangen, lineariteitsfout bij 25 °C	0,1 %FS
Analoge ingangen, ingangsweerstand	47 Ohm
Digitale uitgangen, aantal	12

Functie	Waarde
Digitale uitgangen, uitgangsspanning	12 - 30 V DC
Digitale uitgangen, uitgangsstroom	0,5 A
Digitale uitgangen, potentiaalscheiding	ja
Digitale uitgangen, kortsluitvastheid	ja
Digitale uitgangen, overbelastingsbestendigheid	ja
Analoge uitgangen, aantal	4
Analoge uitgangen, resolutie	12 bit
Analoge uitgangen, max. belastingsweerstand	470 Ohm
Analoge uitgangen, signaalbereik	± 10 V
Analoge uitgangen, lineariteitsfout bij 25 °C	± 0,2%