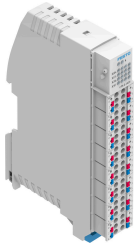


Digitale ingangsmodule CPX-E-16DI

Artikelnummer: 4080492

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Afmetingen B x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Rastermaat	18.9 mm
Bevestigingstype	Met DIN-rail
Productgewicht	102 g
Inbouwpositie	Verticaal Horizontaal
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Aanwijzing bij de omgevingstemperatuur	-5 - 60 °C bij verticale inbouw
Lagertemperatuur	-20 °C...70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	95 % Niet condenserend
Beschermingsklasse	IP20
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherpptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpptegraad 1 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Max. kabellengte	30 m ingangen
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
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
KC-kenteken	KC-EMC
Goedkeuring	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificaat instantie van afgifte	UL E239998
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	PA
Diagnose per led	Fouten per module Status per kanaal
Diagnose via bus	Kortsluiting/overbelasting sensorvoeding
Maximaal adresvolume ingangen	2 Byte

Functie	Waarde
Moduleparameters	Diagnose kortsluiting sensorvoeding Ingangsdebouncingtijd Signaalverlengingstijd Gedrag na kortsluiting/overbelasting
Kanaalparameters	Signaalverlenging
Nominale bedrijfsspanning DC elektronica/sensoren	24 V
Toegestane spanningsschommelingen elektronica/sensoren	± 25 %
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning elektronica/sensoren	typisch 15 mA
Polariteitsbescherming	24V-sensorvoeding tegen 0V-sensorvoeding
Elektrische aansluiting ingang, functie	Digitale ingang
Elektrische aansluiting ingang, aansluittype	8x klemmenstrook
Elektrische aansluiting ingang, aansluittechniek	Veertrekklem
Elektrische aansluiting ingang, aantal polen/adere	6
Elektrische aansluiting ingang, kabeldoorsnede	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Elektrisch aansluiting ingang, aanwijzing voor de kabeldoorsnede	0,2 - 2,5 mm ² voor draadeindhuls
Aantal ingangen	16
Karakteristiek ingangen	conform IEC 61131-2, type 3
Schakelniveau	Signaal 0: ≤ 5 V Signaal 1: ≥ 11 V
Schakellogica ingangen	PNP (plus schakelend) 2-draadsensoren conform IEC 61131-2 3-draadsensoren conform IEC 61131-2
Ingangsdebouncingtijd	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Max. totaalstroom ingangen per module	1.8 A
Potentiaalscheiding kanaal - kanaal	nee
Potentiaalscheiding kanaal - interne bus	nee
Beveiliging (kortsluiting)	Interne elektronische zekering per module