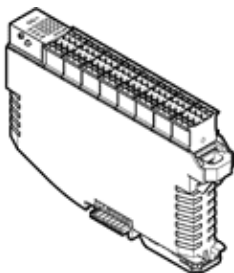


# Digitale ingangsmodule CPX-E-16DI

Artikelnummer: 4080492

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Afmetingen B x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Rastermaat	18,9 mm
Soort bevestiging	met DIN-rail
Productgewicht	102 g
Inbouwpositie	loodrecht horizontaal
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Omerking over omgevingstemperatuur	-5 - 60 °C bij verticale inbouw
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	95 % niet condenserend
Beschermingsgraad	IP20
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
Trilbestendig	Transportcontrole met scherptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherptegraad 1 volgens FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Max. kabellengte	30 m ingangen
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
KC-kenteken	KC-EMV
Toelating	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Afdeling voor uitgifte van certificaten	UL E239998
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	PA
Materiaal schroeven	Verzinkt staal
Diagnose per LED	Fouten per module Status per kanaal
Diagnose via bus	Kortsluiting/overload sensorvoorziening
Maximaal adresvolume ingangen	2 Byte
Moduleparameters	Diagnose kortsluiting sensorvoorziening Gedrag na kortsluiting / overbelasting Ingangs debounce tijd Signaalverlengingstijd
Kanaalparameters	Signaalverlenging
Nominale werkspanning DC elektronica/sensoren	24 V
Toelaatbare spanningsschommelingen elektronica/sensoren	± 25 %
Intrinsieke stroomopname bij nominale werkspanning elektronica/sensoren	Typ. 15 mA
Polariteitsbescherming	24V-sensorvoeding tegen 0V-sensorvoeding
Elektrische aansluiting ingang, functie	Digitaleingang
Elektrische aansluiting ingang, aansluittype	8x klemmenstrook
Elektrische aansluiting ingang, aansluittechniek	Veertreklem

Kenmerk	Waarde
Elektrische aansluiting ingang, aantal polen/adere	6
Elektrische aansluiting ingang, kabeldoorsnede	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Elektrische aansluiting ingang, aanduiding bij kabeldoorsnede	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> voor flexibele geleidingen zonder draadeindhulzen
Aantal ingangen	16
Merklijn ingangen	volgens IEC 61131-2, Type 3
Schakelniveau	Signaal 0: <= 5 V Signaal 1: >= 11 V
Schakellogica ingangen	PNP (plus-schakelend) 2-draadsensoren volgens IEC 61131-2 3-draadsensoren volgens IEC 61131-2
Ingangs-debounce-tijd	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Max. reststroomingangen per module	1,8 A
potentieelscheiding kanaal-kanaal	nee
potentieelscheiding kanaal - interne bus	nee
Beveiliging (kortsluiting)	interne elektronische zekering per module