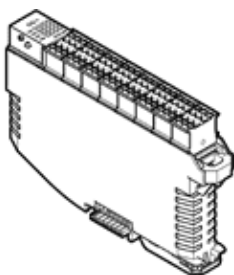


# modul intrare digitala CPX-E-16DI

Cod: 4080492

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Dimensiuni l x L x l	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Marimea ramei	18,9 mm
tip fixare	cu sina tip omega
Greutate produs	102 g
pozitie instalare	vertical orizontal
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
Indicatie pentru temperatura ambientala	-5 - 60°C pentru montaj pe verticala
Temperatura de depozitare	-20 ... 70 °C
Umiditatea relativa a aerului	95 % nu condenseaza
Tip de protectie	IP20
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - Fara rezistenta la coroziune
Rezistenta la vibratii	Testul modulului de transport cu nivel de inclinare 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la soc	Testare la soc cu nivel 1 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Lungimea maxima a conductelor	30 m intrari
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Marcaj KC	KC-EMV
Aprobare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Departament eliberare certificate	UL E239998
Indicatie material	conform RoHS
Materialul carcasei	PA
Materialul suruburilor	otel galvanizat
Diagnostic per LED	Eroare per modul Status per canal
Diagnosticare prin bus	Scurtcircuit/suprasarcina la alimentarea senzorului
Volumele maxime de adresa ale intrarilor	2 Byte
Parametri de modul	Diagnosticarea alimentarii senzorului de scurtcircuit Comportament dupa scurtcircuit/supratensiune Timp de intrare debounce Timp de prelungire a semnalului
Parametrii de canal	Extensia semnalului
Tensiunea de operare DC pentru electronica/senzori	24 V
Fluctuația admisă a tensiunii pentru electronice / senzori	± 25 %
Consumul de curent intrinsec la tensiunea de funcționare nominală pentru electronică / senzori	Tipic 15 mA
protectie contra inversarii polaritatii	Alimentare 24 V la senzor fata de alimentare 0 V la senzor
Intrare conexiune electrica, functie	Digitaleingang
Intrare conexiune electrica, tip de conectare	8x benzi terminale

Caracteristica	valoare
Intrare conexiune electrica, tehnologie de conectare	Borna cleme
Intrare conexiune electrica, numar de pini/fire	6
Conexiunea electrica pentru intrare, sectiunea conductorului	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Conexiunea electrica pentru intrare, nota privind sectiunea conductorului	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> pentru conductoare flexibile fara manson la capat
Numar intrari	16
Curba caracteristica la intrari	conform IEC 61131-2, tip 3
Nivel de comutare	Semnal 0: $\leq 5$ V Semnal 1: $\geq 11$ V
Logica de comutare a intrarilor	PNP (comutare pozitiva) Senzori cu 2 fire conform IEC 61131-2 Senzori cu 3 fire conform IEC 61131-2
Timp de corectie	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Curent total maxim rezultat la intrari pe modul	1,8 A
Izolarea electrica canal - canal	nu
Canal de izolarea electrica - bus intern	nu
Protectie (scurt circuit)	siguranta electronica interna pe modul