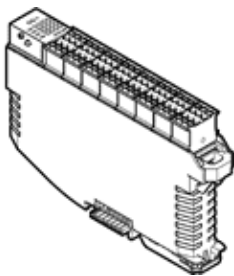


Digitális bemeneti modul CPX-E-16DI

Cikkszám: 4080492

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret: B x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Raszter méret	18.9 mm
Felfogási mód	alajos sínnel
Gyártmány súlya	102 g
Beépítési helyzet	függőleges vízszintes
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	-5 - 60°C for vertical installation
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 70 °C
Relatív légnedvesség	95 % nem kondenzálódó
Védettség	IP20
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
Rezgésállóság	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Ütésállóság	Lökőpróba 1-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
Max. vezetékhoossz	30 m inputs
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Engedély	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Tanúsítványt kiállító hely	UL E239998
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material housing	PA
Material screws	Horganyzott acél
Diagnostics via LED	Error per module Status per channel
Diagnostics via bus	Short circuit/overload in sensor supply
Maximális címterjedelem a bemenetekhez	2 Byte
Module parameters	Short circuit diagnostics for sensor supply Behaviour after short circuit/overload Input debounce time Signal extension time
Channel parameters	Signal extension
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors	± 25 %
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	Típ. 15 mA
Polaritás felcserélése elleni védelem	24 V sensor supply against 0 V sensor supply
Bemenet elektromos csatlakoztatása, funkció	Digitaleingang
Bemenet elektromos csatlakoztatása, csatlakoztatás módja	8x terminal strips

Jellemző	Érték
Bemenet elektromos csatlakoztatása, csatlakoztatási technológia	Rugós csatlakozó kapocs
Bemenet elektromos csatlakoztatása, pólusok/erek száma	6
Electrical connection for input, conductor cross section	0.2 ... 1.5 mm ²
Electrical connection for input, note on conductor cross section	0.2 - 2.5 mm ² for flexible conductors without wire end sleeves
Bemenetek száma	16
Bemeneti jelleggörbe	to IEC 61131-2, type 3
Kapcsolási szint	Jel 0: ≤ 5 V Jel 1: ≥ 11 V
Áramköri logika bemenetek	PNP (pozitívra kapcsoló) 2-wire sensors to IEC 61131-2 3-wire sensors to IEC 61131-2
Saját prellmentesítési idő	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Bemenetek max. összárama modulonként	1.8 A
Potenciál elválasztás csatorna - csatorna	nem
Potenciál elválasztás csatorna - belső busz	nem
Védelem (rövidzár)	belső elektromos biztosíték modulonként