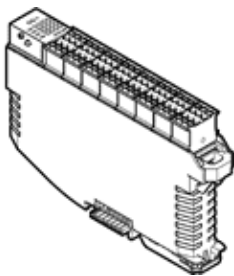


# digitālo ieeju modulis CPX-E-16DI

Daļas numurs: 4080492

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums  |
|--|--|
| Izmēri B x L x H   | 18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm   |
| Tiklojuma izmērs   | 18,9 mm  |
| Montāžas tips  | ar augšējo sliedi  |
| Produkta svars   | 102 g  |
| Montāžas pozīcija  | vertikāle<br>Horizontāls   |
| Apkārtējās vides temperatūra   | -5 ... 50 °C   |
| Piezīme par apkārtējās vides temperatūru                                       | -5 - 60 °C uzstādot vertikāli  |
| Uzglabāšanas temperatūra   | -20 ... 70 °C  |
| Relatīvais gaisa mitrums   | 95 %<br>nekondensējošs   |
| Aizsardzības klase   | IP20   |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC  | 0 - Nav korozijas ietekme  |
| Vibrāciju noturība   | Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6   |
| Triecienu izturība   | Triecienu tests ar smaguma līmeni SG1 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27  |
| Max. līnijas garums  | 30 m inputs  |
| PWIS conformity  | VDMA24364 zone III   |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)                                      | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju<br>saskaņā ar ES RoHS direktīvu  |
| UKCA marking (see declaration of conformity)                                   | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions  |
| KC mark  | KC-EMV   |
| Autorizācija   | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| Sertifikācijas departaments  | UL E239998   |
| Materiālu piezīme  | Atbilst RoHS   |
| Korpusa materiāls  | PA   |
| Skrūvju materiāls  | Galvanizēts tērauds  |
| Diagnostika ar LED   | Kļūdas katrā modulī<br>Statuss uz kanālu   |
| Diagnostika caur busu  | Īssavienojums/pārslodze sensoru barošanā   |
| Ieejas adreses maksimālais lielums   | 2 Byte   |
| Moduļa parametri   | Sensoru barošanas īssavienojuma diagnostika<br>Darbība pēc īssavienojuma/pārslodzes<br>Ieejas aiztures laiks<br>Signāla pagarinājuma laiks |
| Kanāla parametri   | Signāla pagarinājums   |
| Nominālais darba spriegums DC elektronikai/sensoriem                           | 24 V   |
| Pieļaujamās sprieguma svārstības elektronikai/sensoriem                        | ± 25 %   |
| Iekšējais strāvas patēriņš elektronikai/sensoriem pie nominālā darba sprieguma | Tipiski 15 mA  |
| Polaritātes aizsargāts   | 24 V sensor supply against 0 V sensor supply   |
| Elektriskais savienojums, ieeja, funkcija                                      | Digitāleingang   |
| Elektriskais savienojums, ieeja, savienojuma tips                              | 8x termināļu spailes   |

| Pazīme  | Lielums   |
|---|---|
| Elektriskais savienojums, ieeja, savienojuma tehnoloģija        | Cage clamp terminālis   |
| Elektriskais savienojums, ieeja, kontaktu/dzīslu skaits         | 6   |
| Ieejas elektriskais savienojums, vada šķērsgriezums             | 0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Ieejas elektriskais savienojums, piezīme par vada šķērsgriezumu | 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> priekš lokanajām dzīslām bez vadu čauluzgaljiem                                       |
| Ieeju skaits  | 16  |
| Ieejas raksturlīkne   | saskaņā ar IEC 61131-2, Tips 3  |
| Komutācijas līmenis   | Signāls 0: <= 5 V<br>Signāls 1: >= 11 V   |
| Loģiskā signāla ieeja   | PNP (pozitīvā saslēgšana)<br>2-dzīslu sensori saskaņā ar IEC 61131-2<br>3-dzīslu sensori saskaņā ar IEC 61131-2 |
| Ieejas reaģēšanas laiks   | 0,1 ms<br>3 ms<br>10 ms<br>20 ms  |
| Max. atlikusī strāva moduļu ieejās                              | 1,8 A   |
| Elektriskās izolācijas kanāls - kanāls                          | Nē  |
| Elektriskās izolācijas kanāls - iekšējā kopne                   | Nē  |
| Aizsardzība (īssavienojuma)                                     | Iekšējā elektroniskā drošinātāja aizsardzība uz moduli  |