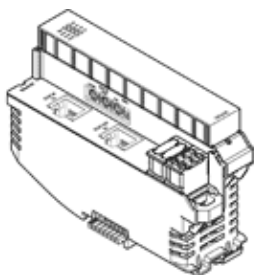


bus module CPX-E-EC

Cikkszám: 4080498

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méretetek: B x L x H	42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm
Raszter méret	18.9 mm
Felfogási mód	alakos sínnel
Modulok max. száma	10
Gyártmány súlya	145 g
Beépítési helyzet	függőleges vízszintes
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Megjegyzés a környezeti hőmérsékletre	-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
Védettség közvetlen és közvetett érintés ellen	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
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	EtherCAT Error EtherCAT RUN Modify Power supply electronics/sensors Power supply load System error Connection status
Diagnostics via bus	Wire break Short circuit parameterisation error Upper limit value not observed Overtemperature Lower limit value not observed túl kicsi feszültség
Ipari busz interfész	EtherCAT

Jellemző	Érték
Terepibusz-interfész, protokoll	EtherCAT
Terepibusz-interfész, csatlakozás fajtája	2 x aljzat
Terepibusz-interfész, csatlakozási technika	RJ45
Terepibusz-interfész, pólusok/erek száma	8
Ipari busz interfész, leválasztás	igen
Ipari busz interfész, átviteli arány	100 Mbit/s
Fieldbus interface, note on transmission rate	100 Mb, switched Fast Ethernet
Maximális címterjedelem a bemenetekhez	64 Byte
Fieldbus interface, max. address volume for inputs	64 Byte
Megjegyzések a bemenetekhez	62 bytes with I/O diagnostic interface 63 bytes with status bits 64 bytes without diagnostics
Maximális címterjedelem a kimenetekhez	64 Byte
Fieldbus interface, max. address volume for outputs	64 Byte
Útmutató a kimenetekhez	62 bytes with I/O diagnostic interface 64 bytes with status bits 64 bytes without diagnostics
System parameters	Diagnostic memory Fail-safe reaction Force mode System start
Module parameters	Channel alarms bundling Undervoltage diagnostics Channel alarms undervoltage
Konfigurálási támogatás	ESI fájl
Power supply, function	Electronics and sensors
Feszültségellátás, csatlakozási típus	Kapocsléc
Feszültségellátás, csatlakozási technika	Rugós csatlakozó kapocs
Feszültségellátás, pólusok/erek száma	4
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors	± 25 %
Power supply, conductor diameter	0.2 ... 1.5 mm ²
Power supply, note on conductor diameter	0.2 - 2.5 mm ² for flexible conductors without wire end sleeves
Max. tápáram	8 A
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	Typical 64 mA
Hálózat kiesés áthidalása	20 ms
Polaritás felcserélése elleni védelem	24 V sensor supply against 0 V sensor supply