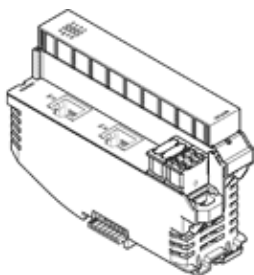


# bus module CPX-E-PN

Cikkszám: 4080497

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
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
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
KC mark	KC-EMV
Engedély	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Tanúsítványt kiállító hely	UL E239998
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material housing	PA
Diagnostics via LED	Network errors Force mode Network status port 1 Network status port 2 Power supply electronics/sensors Power supply load System error Maintenance required
Diagnostics via bus	Wire break Short circuit PROFIsafe addresses different parameterisation error Upper limit value not observed Overtemperature Lower limit value not observed túl kicsi feszültség
Ipari busz interfész	Ethernet
Terepibusz-interfész, protokoll	PROFINET IRT PROFINET RT
Terepibusz-interfész, csatlakozás fajtája	2 x aljzat
Terepibusz-interfész, csatlakozási technika	RJ45

Jellemző	Érték
Terepibusz-interfész, pólusok/erek száma	8
Ipari busz interfész, leválasztás	igen
Ipari busz interfész, átviteli arány	100 Mbit/s
Maximális címtérjedelem a bemenetekhez	64 Byte
Fieldbus interface, max. address volume for inputs	64 Byte
Megjegyzések a bemenetekhez	62 bytes with I/O diagnostic interface 62 bytes with status bits 64 bytes without diagnostics
Maximális címtérjedelem 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 Process value representation of analogue modules
Konfigurálási támogatás	GSDML fájl
Kiegészítő funkciók	LLDP MRP MRPD PROFINET I&MO..3, 1..3 retentive memory possible PROFINET FSU PROFINET Shared device S2 system redundancy SNMP
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 <sup>2</sup>
Power supply, note on conductor diameter	0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> for flexible conductors without wire end sleeves
Max. tápáram	8 A
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	Tipikusan 75 mA
Hálózat kiesés áthidalása	20 ms