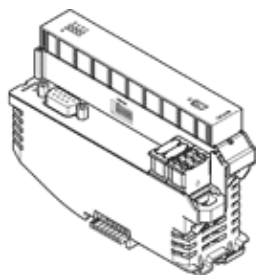


bus module CPX-E-PB

Cikkszám: 4080496

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret: B x L x H	42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm
Raszter méret	18.9 mm
Felfogási mód	alajos sínnel
Modulok max. száma	10
Gyártmány súlya	145 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
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
Diagnosics via LED	Bus error Force mode Power supply electronics/sensors Power supply load System error
Diagnosics via bus	Wire break Short circuit parameterisation error Overflow buffer Upper limit value not observed Transmission error Lower limit value not observed túl kicsi feszültség Watchdog/I/O status Requested function not supported

Jellemző	Érték
	Not ready for data exchange
Kezelő elemek	DIL kapcsoló
Ipari busz interfész	PROFIBUS
Terepibusz-interfész, protokoll	PROFIBUS DP
Terepibusz-interfész, csatlakozás fajtája	aljzat
Terepibusz-interfész, csatlakozási technika	Sub-D
Terepibusz-interfész, pólusok/erek száma	9
Ipari busz interfész, leválasztás	igen
Ipari busz interfész, átviteli arány	9,6 kbit/s 12 Mbit/s 19,2 kbit/s 93,75 kbit/s 187,5 kbit/s 3 Mbit/s 1,5 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s
Service interface, function	Diagnostics and parameterisation
Service interface, connection type	aljzat
Service interface, connection technology	USB 2.0 type B mini
Service interface, number of pins/wires	5
Maximális címerjedelem 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 címerjedelem 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	Undervoltage diagnostics Process value representation of analogue modules
Konfigurálási támogatás	GSD 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	Tipikusan 75 mA
Hálózat kiesés áthidalása	20 ms
Polaritás felcserélése elleni védelem	24 V sensor supply against 0 V sensor supply