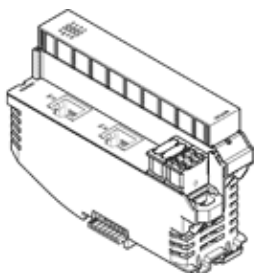


Busmodule CPX-E-PN

Artikelnummer: 4080497

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Afmetingen B x L x H	42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm
Rastermaat	18,9 mm
Soort bevestiging	met DIN-rail
Max. aantal modules	10
Productgewicht	145 g
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Omerking over omgevingstemperatuur	-5 - 60 °C bij verticale inbouw
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	95 % niet condenserend
Beschermingsgraad	IP20
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
Trilbestendig	Transportcontrole met scherpptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherpptegraad 1 volgens FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Beveiliging tegen direct en indirect contact	Functionele extra-lage spanning met veilige scheiding (PELV)
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
KC-kenteken	KC-EMV
Toelating	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Afdeling voor uitgifte van certificaten	UL E239998
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	PA
Diagnose per LED	Netwerkfouten Force mode Netwerkstatus poort 1 Netwerkstatus poort 2 Spanningsvoorziening elektronica/sensoren Spanningsvoorziening last Systeemfout Onderhoud vereist
Diagnose via bus	Draadbreuk Kortsluiting PROFIsafe-adressen verschillend Parametreerfouten bovenste grenswaarde niet aangehouden Te hoge temperatuur onderste grenswaarde niet aangehouden Onderspanning
Veldbus interface	Ethernet
Veldbus-interface, protocol	PROFINET IRT PROFINET RT
Veldbus-interface, aansluittype	2x contactdoos
Veldbus-interface, aansluittechniek	RJ45
Veldbus-interface, aantal polen/adere	8

Kenmerk	Waarde
Veldbusinterface, galvanische scheiding	ja
Veldbusinterface, overbrengingssnelheid	100 Mbit/s
Maximaal adresvolume ingangen	64 Byte
Veldbus-interface, max. adresvolume ingangen	64 Byte
Opmerking bij ingangen	62 Byte met I/O-diagnose-interface 62 byte met statusbits 64 Byte zonder diagnose
Maximaal adresvolume uitgangen	64 Byte
Veldbus-interface, max. adresvolume uitgangen	64 Byte
Opmerking over uitgangen	62 Byte met I/O-diagnose-interface 64 byte met statusbits 64 Byte zonder diagnose
Systeemparameters	Diagnosegeheugen Failsafe-reactie Force mode Systeemstart
Moduleparameters	Bundeling kanaalalarms Diagnose onderspanning Kanaalalarms onderspanning Weergave proceswaarde analoge module
Configuratietoelating	GSDML-bestand
Extra functies	LLDP MRP MRPD PROFINET I&MO..3, 1..3 remanent opslagbaar PROFINET FSU PROFINET Shared device S2 systeemredundantie SNMP
Spanningsvoorziening, functie	Elektronica en sensoren
Spanningstoelager, aansluitingstype	Klemmenstrook
Spanningstoelager, aansluitingstechniek	Veertreklem
Spanningstoelager, aantal polen/adere	4
Nominale werkspanning DC elektronica/sensoren	24 V
Toelaatbare spanningsschommelingen elektronica/sensoren	± 25 %
Spanningsvoorziening, kabeldoorsnede	0,2 ... 1,5 mm ²
Spanningsvoorziening, aanduiding bij kabeldoorsnede	0,2 - 2,5 mm ² voor flexibele geleidingen zonder draadeindhulzen
Maximale stroomvoeding	8 A
Intrinsieke stroomopname bij nominale werkspanning elektronica/sensoren	Type. 75 mA
Netuitvaloverbrugging	20 ms