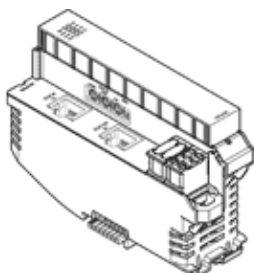


Busmodule CPX-E-EC

Artikelnummer: 4080498

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
Inbouwpositie	loodrecht horizontaal
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 volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
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
Materiaal schroeven	Verzinkt staal
Diagnose per LED	EtherCAT Error EtherCAT RUN Modify Spanningsvoorziening elektronica/sensoren Spanningsvoorziening last Systeemfout Verbindingsstatus
Diagnose via bus	Draadbreuk Kortsluiting Parametreerfouten bovenste grenswaarde niet aangehouden Te hoge temperatuur onderste grenswaarde niet aangehouden Onderspanning
Veldbus interface	EtherCAT
Veldbus-interface, protocol	EtherCAT

Kenmerk	Waarde
Veldbus-interface, aansluittype	2x contactdoos
Veldbus-interface, aansluittechniek	RJ45
Veldbus-interface, aantal polen/adere	8
Veldbusinterface, galvanische scheiding	ja
Veldbusinterface, overbrengingssnelheid	100 Mbit/s
Veldbusinterface, informatie over de overdrachtsnelheid	100 Mbit, geschakeld Fast Ethernet
Maximaal adresvolume ingangen	64 Byte
Veldbus-interface, max. adresvolume ingangen	64 Byte
Opmerking bij ingangen	62 Byte met I/O-diagnose-interface 63 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
Systeemparemeters	Diagnosegeheugen Failsafe-reactie Force mode Systeemstart
Moduleparameters	Bundeling kanaalalarmer Diagnose onderspanning Kanaalalarmer onderspanning
Configuratieondersteuning	ESI file
Spanningsvoorziening, functie	Elektronica en sensoren
Spanningstoevoer, aansluitingstype	Klemmenstrook
Spanningstoevoer, aansluittechniek	Veertreklem
Spanningstoevoer, 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	typisch 64 mA
Netuitvaloverbrugging	20 ms
Polariteitsbescherming	24V-sensorvoeding tegen 0V-sensorvoeding