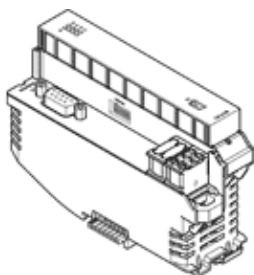


Busmodule CPX-E-PB

Artikelnummer: 4080496

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	Busfouten Force mode Spanningsvoorziening elektronica/sensoren Spanningsvoorziening last Systeemfout
Diagnose via bus	Draadbreuk Kortsluiting Parametreerfouten Buffer overflow bovenste grenswaarde niet aangehouden Transmissiefout onderste grenswaarde niet aangehouden Onderspanning Watchdog/I/O status vereiste functie niet ondersteund niet voor gegevensuitwisseling klaar

Kenmerk	Waarde
Bedienelementen	DIL-schakelaar
Veldbus interface	PROFIBUS
Veldbus-interface, protocol	PROFIBUS DP
Veldbus-interface, aansluittype	Contactdoos
Veldbus-interface, aansluittechniek	Sub-D
Veldbus-interface, aantal polen/adere	9
Veldbusinterface, galvanische scheiding	ja
Veldbusinterface, overbrengingssnelheid	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, functie	Diagnose en parametrisering
Service-interface, aansluittype	Contactdoos
Service-interface, aansluittechniek	USB 2.0 type B mini
Service-interface, aantal polen/adere	5
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	Diagnose onderspanning Weergave proceswaarde analoge module
Configuratieondersteuning	GSD-bestand
Spanningsvoorziening, functie	Elektronica en sensoren
Spanningstoevoer, aansluitingstype	Klemmenstrook
Spanningstoevoer, aansluittechniek	Veertrekklem
Spanningstoevoer, aantal polen/adere	4
Nominale werkspanning DC elektronica/sensoren	24 V
Toelaatbare spanningschommelingen 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
Polariteitsbescherming	24V-sensorvoeding tegen 0V-sensorvoeding