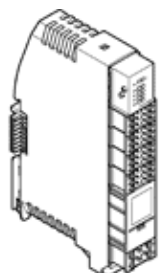


IO-Link Mastermodule CPX-E-4IOL

Artikelnummer: 4080495

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Protocol	IO-Link
Afmetingen B x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Rastermaat	18,9 mm
Soort bevestiging	met DIN-rail
Productgewicht	96 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	Fouten per module Status per kanaal
Diagnose via bus	Device ontbreekt/uitgevallen Draadbreuk Foutmodule Kortsluiting Parameterfouten Overflow/underflow Onderspanning algemene fouten
Maximaal adresvolume uitgangen	1 Byte
Aantal uitgangen	8
Moduleparameters	Diagnose kortsluiting actuatorvoorziening Gedrag na kortsluiting / overbelasting Sensorvoorziening desactiveren
Kanaalparameters	Krachten kanaal x

Kenmerk	Waarde
	Actuator toevoer desactiveren Device foutcode Kanaalmodus Kanaalstatus Cyclustijd
Spanningstoevoer, aansluitingstype	Klemmenstrook
Spanningstoevoer, aansluittechniek	Veertreklem
Spanningstoevoer, aantal polen/adere	4
Nominale bedrijfsspanning DC uitgangen	24 V
Toegepaste spanningsschommelingen last	± 25 %
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
Intrinsieke stroomopname bij nominale werkspanning elektronica/sensoren	Typ. 50 mA
Eigen stroomopname bij nominale bedrijfsspanningslast	Typ. 15 mA
Polariteitsbescherming	24 V belasting tegen 0 V belasting 24V-sensorvoeding tegen 0V-sensorvoeding
Merklijn uitgangen	volgens IEC 61131-2, Type 0,5
Schakellogica uitgangen	PNP (plus-schakelend)
Gedrag na overbelasting van de uitgangen	Geen automatische terugkeer
Bestendigheid tegen sperspanning last	nee
Bestendigheid tegen sperspanning logica	nee
Max. reststroomuitgangen per module	4 A
potentieelscheiding kanaal-kanaal	nee
potentieelscheiding kanaal - interne bus	nee
Beveiliging (kortsluiting)	interne elektronische zekering per kanaal interne elektronische zekering per module
Elektrische aansluiting IO-Link, aansluittype	4x klemmenstrook
Elektrische aansluiting IO-Link, aansluittechniek	Veertreklem
Elektrische aansluiting IO-Link, aantal polen/adere	6
Elektrische aansluiting IO-Link, kabeldoorsnede	0,2 ... 1,5 mm ²
Elektrische aansluiting IO-Link, aanduiding bij kabeldoorsnede	0,2 - 2,5 mm ² voor flexibele geleidingen zonder draadeindhulzen
IO-Link, communicatie	C/Q LED groen
IO-Link, aantal poorten	4
IO-Link, poorttype	B
IO-Link, protocol	Master V 1.1
IO-Link, Communicatiemodus	configureerbaar via software SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, processdata OUT	parametereerbaar 8 - 32 Byte
IO-Link, processgegevensbreedte IN	parametereerbaar 8 - 32 Byte
IO-Link, minimale cyclustijd	afhankelijk van minimaal ondersteunde cyclustijd van de aangesloten IO-link-devices