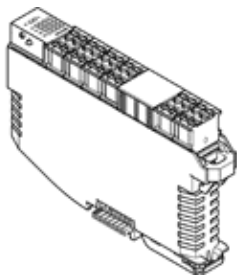


Digitale uitgangsmodule CPX-E-8DO

Artikelnummer: 4080491

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
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	93 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 scherptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherptegraad 1 volgens FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Beveiliging tegen direct en indirect contact	Functionele extra-lage spanning met veilige scheiding (PELV)
Max. kabellengte	30 m uitgangen
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 kanaal Fouten per module Status per kanaal
Diagnose via bus	Foutmodule Kortsluiting/overload uitgang Onderspanning laadtoevoer
Maximaal adresvolume uitgangen	1 Byte
Aantal uitgangen	8
Moduleparameters	Diagnose onderspanning laadtoevoer Gedrag na kortsluiting / overbelasting Diagnose kortsluiting uitgang
Kanaalparameters	Krachten kanaal x
Spanningstoevoer, aansluitingstype	Klemmenstrook
Spanningstoevoer, aansluittechniek	Veertrekklem
Spanningstoevoer, aantal polen/adere	4
Nominale bedrijfsspanning DC uitgangen	24 V

Kenmerk	Waarde
Toegestane spanningschommelingen last	± 25 %
Spanningsvoorziening, kabeldoorsnede	0,2 ... 1,5 mm ²
Spanningsvoorziening, aanduiding bij kabeldoorsnede	0,2 - 2,5 mm ² voor flexibele geleidingen zonder draadeindhulzen
Eigen stroomopname bij nominale bedrijfsspanningslast	Typ. 34 mA
Polariteitsbescherming	24 V belasting tegen 0 V belasting
Elektrische aansluiting uitgang, functie	Digitalausgang
Elektrische aansluiting uitgang, aansluittype	4x klemmenstrook
Elektrische aansluiting uitgang, aansluittechniek	Veertrekklem
Elektrische aansluiting uitgang, aantal polen/adere	4
Elektrische aansluiting uitgang, kabeldoorsnede	0,2 ... 1,5 mm ²
Elektrische aansluiting uitgang, aanduiding bij kabeldoorsnede	0,2 - 2,5 mm ² voor flexibele geleidingen zonder draadeindhulzen
Merklijn uitgangen	volgens IEC 61131-2, Type 0,5
Schakellogica uitgangen	PNP (plus-schakelend)
Gedrag na overbelasting van de uitgangen	Geen automatische terugkeer (default) Parametriseerbaar (per module)
Max. reststroomuitgangen per module	4 A
potentieelscheiding kanaal-kanaal	nee
potentieelscheiding kanaal - interne bus	ja
Beveiliging (kortsluiting)	interne elektronische zekering per kanaal