Digitale uitgangsmodule CPX-E-8DO

Artikelnummer: 4080491

Gegevensblad

Functie	Waarde
Afmetingen B x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Rastermaat	18.9 mm
Bevestigingstype	Met DIN-rail
Productgewicht	93 g
Inbouwpositie	Verticaal Horizontaal
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Aanwijzing bij de omgevingstemperatuur	-5 - 60 °C bij verticale inbouw
Lagertemperatuur	-20 °C...70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	95 % Niet condenserend
Beschermingsklasse	IP20
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherptegraad 1 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Beveiliging tegen direct en indirect aanraken	PELV
Max. kabellengte	30 m uitgangen
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
KC-kenteken	KC-EMC
Goedkeuring	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificaat instantie van afgifte	UL E239998
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	PA
Diagnose per led	Storing per kanaal Fouten per module Status per kanaal

Functie	Waarde
Diagnose via bus	Fout module Kortsluiting/overbelasting uitgang Onderspanning lastvoeding
Maximaal adresvolume uitgangen	1 Byte
Aantal uitgangen	8
Moduleparameters	Diagnose kortsluitingsuitgang Diagnose onderspanning lastvoeding Gedrag na kortsluiting/overbelasting
Kanaalparameters	Forcen kanaal x
Spanningstoevoer, aansluittype	Klemmenstrook
Spanningstoevoer, aansluittechniek	Veertrekklem
Spanningstoevoer, aantal polen/aders	4
Nominale bedrijfsspanning DC last	24 V
Toegestane spanningsschommelingen last	± 25 %
Spanningstoevoer, kabeldoorsnede	0.2 mm²...1.5 mm²
Spanningstoevoer, aanwijzing m.b.t. de kabeldoorsnede	0,2 - 2,5 mm² voor kabel flexibel zonder draadeindhuls
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning last	typisch 34 mA
Polariteitsbescherming	24 V belasting tegen 0 V belasting
Elektrische aansluiting uitgang, functie	Digitale uitgang
Elektrische aansluiting uitgang, aansluittype	4x klemmenstrook
Elektrische aansluiting uitgang, aansluittechniek	Veertrekklem
Elektrische aansluiting uitgang, aantal polen/aders	4
Elektrische aansluiting uitgang, kabeldoorsnede	0.2 mm²...1.5 mm²
Elektrische aansluiting uitgang, informatie over kabeldoorsnede	0,2 - 2,5 mm² voor draadeindhuls
Karakteristiek uitgangen	conform IEC 61131-2, type 0,5
Schakellogische uitgangen	PNP (plus schakelend)
Gedrag na overbelasting van de uitgangen	Geen autom. terugk. (default) Parametriseerbaar (per module)
Max. totaalstroom uitgangen per module	4 A
Potentiaalscheiding kanaal - kanaal	nee
Potentiaalscheiding kanaal - interne bus	ja
Beveiliging (kortsluiting)	Interne elektronische zekering per kanaal