

Digitale uitgangsmodule CPX-AP-I-8DO-M12-5P

Artikelnummer: 8179439

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Afmetingen B x L x H	30 mm x 170 mm x 35 mm
Bevestigingstype	Op DIN-rail met toebehoren met doorgangsboring
Productgewicht	127 g
Omgevingstemperatuur	-20 °C...50 °C
Lagertemperatuur	-40 °C...70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 % Niet condenserend
Beschermingsklasse	IP65 IP67
Informatie over beschermingsklasse	Ongebruikte aansluitingen gesloten
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
Max. kabellengte	30 m uitgangen 50 m systeemcommunicatie
Aanwijzing bij de max. leidinglengte	Spanningstoevoer conform nominale spanning
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Cleanroomklasse	Statisch geïnstalleerd element, geen zinvolle evaluatie mogelijk volgens ISO 14644-1
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC
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 PC Persgegoten zink, vernikkeld
Materiaal O-ring	FPM
Diagnose per led	Diagnose per module Spanningstoevoer last Status per kanaal

Functie	Waarde
Diagnose via interne communicatie	Uitschakeling last Kortsluiting/overbelasting uitgangssignaal Overspanning elektronica/sensoren Overspanning last Onderspanning elektronica/sensoren Onderspanning last
Aantal uitgangen	8
Communicatie-interface, functie	Systeemcommunicatie XF10 IN / XF20 OUT
Communicatie-interface, aansluittype	2x contactdoos
Communicatie-interface, aansluittechniek	M8x1, D-gecodeerd conform EN 61076-2-114
Communicatie-interface, aantal polen/adere	4
Communicatie-interface, protocol	AP
Communicatie-interface, afscherming	ja
Spanningstoevoer, functie	Elektronica/sensoren en last komend
Spanningstoevoer, aansluittype	Stekkers
Spanningstoevoer, aansluittechniek	M8x1, A-gecodeerd conform EN 61076-2-104
Spanningstoevoer, aantal polen/adere	4
Spanningsoverdracht, functie	Elektronica/sensoren en last gaand
Spanningsoverdracht, aansluittype	Contactdoos
Spanningsoverdracht, aansluittechniek	M8x1, A-gecodeerd conform EN 61076-2-104
Spanningsoverdracht, aantal polen/adere	4
Informatie over bedrijfsspanning	SELV/PELV voedingseenheden vereist Spanningsdip in acht nemen
Nominale bedrijfsspanning DC last	24 V
Toegestane spanningsschommelingen last	± 25 %
Nominale bedrijfsspanning DC elektronica/sensoren	24 V
Toegestane spanningsschommelingen elektronica/sensoren	± 25 %
Max. stroomtoevoer	2 x 4 A (externe zekering vereist)
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning elektronica/sensoren	typisch 35 mA
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning last	typisch 10 mA
Overbrugging netuitval	10 ms
Polariteitsbescherming	ja
Elektrische aansluiting uitgang, functie	Digitale uitgang
Elektrische aansluiting uitgang, aansluittype	4x contactdoos
Elektrische aansluiting uitgang, aansluittechniek	M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101
Elektrische aansluiting uitgang, aantal polen/adere	5
Karakteristiek uitgangen	conform IEC 61131-2, type 0,5
Schakellogische uitgangen	PNP (plus schakelend)
Beveiliging uitgangen (kortsluiting)	Interne elektronische zekering per kanaal
Uitgangsvertraging bij ohmse last	Signaalwissel 0->1: < 200 µs Signaalwissel 1->0: < 200 µs
Max. totaalstroom uitgangen per module	4 A
Potentiaalscheiding uitgangen kanaal - kanaal	nee
Potentiaalscheiding uitgangen kanaal - interne communicatie	ja
Max. stroomtoevoer per kanaal	0,5 A