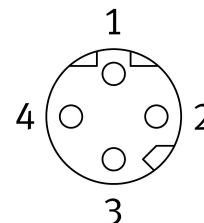


Eindplaat CPX-AP-A-EPLI

Artikelnummer: 8129250

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Afmetingen B x L x H	(installatieafmetingen) 48,4 mm x 117,2 mm x 57,5 mm
Bevestigingstype	Directe bevestiging via doorgangsboring Op DIN-rail met toebehoren op montageframe met doorgangsboring voor schroef M5 met doorgangsboring voor schroef M6
Productgewicht	245 g
Inbouwpositie	naar keuze, op H-rail: horizontaal
Omgevingstemperatuur	-20 °C...50 °C
Aanwijzing bij de omgevingstemperatuur	Omgevingstemperatuur-derating conform IEC 61131-2:2017 in acht nemen
Lagertemperatuur	-20 °C...70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 % Niet condenserend
Nominale inzethoogte	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Max. opstelhoogte	3500 m
Informatie over max. installatiehoogte	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Omgevingstemperatuur-derating conform IEC 61131-2:2017 in acht nemen
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherpptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Informatie over trillingsbestendigheid	SG1 op h-rail SG2 op directe montage Transportcontrole met scherpptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Aanwijzing m.b.t. de schokbestendigheid	30 g/11 ms conform EN 60068-2-27 SG1 op h-rail SG2 op directe montage Schoktest met scherpptegraad 1 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Beschermklasse	III

Functie	Waarde
Vervuilingsgraad	2
Overspanningscategorie	II
Max. kabellengte	50 m systeemcommunicatie
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Brandtest materiaal	UL94 V-0 (behuizing)
Materiaal-informatie	RoHS conform halogeenvrij Fosforestervrij
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium, gecoat
Materiaal deksel	PBT-versterkt
Materiaal schroeven	Staal, vernikkeld Gegalvaniseerd staal
Materiaal afdichtingen	PU-schuim
Materiaal O-ring	FPM
Diagnose per led	Diagnose per module Spanningstoevoer elektronica/sensoren Spanningstoevoer last
Diagnose via interne communicatie	Uitschakeling last Communicatiefout Kortsluiting/overbelasting Power OUT PL Kortsluiting/overbelasting Power OUT PS Overspanning elektronica/sensoren Overspanning last Onderspanning elektronica/sensoren Onderspanning last
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
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
Informatie over nominale bedrijfsspanning DC	Protected Extra-Low-Voltage conform IEC 60204-1
Nominale bedrijfsspanning DC last	24 V
Toegestane spanningsschommelingen last	± 25 %
Nominale bedrijfsspanning DC elektronica/sensoren	24 V
Toegestane spanningsschommelingen elektronica/sensoren	± 25 %
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning elektronica/sensoren	typisch 45 mA
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning last	typisch 11 mA
Overbrugging netuitval	10 ms
Potentiaalscheiding tussen de voedingsspanningen elektronica/sensortechnologie en belasting/ventielen	ja
Polariteitsbescherming	ja
Gedrag na overbelasting van de sensorvoeding	Geen automatische terugkeer bij overbelasting op Power-OUT
Gedrag na overbelasting van de uitgangen	Geen automatische terugkeer bij overbelasting op Power-OUT
Beveiliging (kortsluiting)	ja, Power-Out PS+PL