

# Systemvoeding CPX-AP-A-S-2-M12-5P

Artikelnummer: 8129261

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Afmetingen B x L x H	(installatieafmetingen) 50,1 mm x 150 mm x 45,6 mm
Rastermaat	50.1 mm
Bevestigingstype	Op DIN-rail met toebehoren met doorgangsboring voor schroef M5 met toebehoren met doorgangsboring voor schroef M6 met toebehoren
Productgewicht	183 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
Overspanningscategorie	II
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Brandtest materiaal	UL94 V-0 (behuizing)

Functie	Waarde
Materiaal-informatie	RoHS conform halogeenvrij Fosforestervrij
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Materiaal flens	Persgegoten zink, vernikkeld
Materiaal schroeven	Staal, vernikkeld
Materiaal afdichtingen	PU-schuim
Materiaal O-ring	FPM
Spanningstoever, functie	Elektronica/sensoren en last komend en functionele aarding
Spanningstoever, aansluittype	Stekkers
Spanningstoever, aansluittechniek	M12x1, L-gecodeerd conform EN 61076-2-111
Spanningstoever, aantal polen/adere	5
Spanningsoverdracht, functie	Elektronica/sensoren en last komend en functionele aarding
Spanningsoverdracht, aansluittype	Contactdoos
Spanningsoverdracht, aantal polen/adere	5
Informatie over bedrijfsspanning	SELV/PELV voedingseenheden vereist Spanningsdip in acht nemen
Informatie over nominale bedrijfsspanning DC	2x24 V [XD1,PS,PL] Protected Extra-Low-Voltage conform IEC 60204-1
Nominale bedrijfsspanning DC last	24 V
Nominale bedrijfsspanning DC elektronica/sensoren	24 V
Spanningstoever, kabeldoorsnede	2.5 mm <sup>2</sup>
Nominale stroom	16 A
Max. stroomtoever	2 x 16 A (externe zekering vereist)
Potentiaalscheiding tussen de voedingsspanningen elektronica/ sensortechnologie en belasting/ventielen	ja