

# Systemvoeding CPX-AP-A-S-1-M18-4P

Artikelnummer: 8129254

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Afmetingen B x L x H	(inbouwafmetingen) 50,1 mm x 124 mm x 35 mm
Rastermaat	50,1 mm
Soort bevestiging	op H-rail met toebehoren met doorgangsboring voor schroef M5 met toebehoren met doorgangsboring voor schroef M6 met toebehoren
Productgewicht	111 g
Inbouwpositie	naar keuze, op H-rail: horizontaal
Omgevingstemperatuur	-20 ... 50 °C
Omerking over omgevingstemperatuur	Omgevingstemperatuur-derating conform IEC 61131-2:2017 in acht nemen
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 % niet condenserend
Nominale inzethoogte	≤ 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Max. installatiehoogte	3.500 m
Opmerking bij max. installatiehoogte	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Omgevingstemperatuur-derating conform IEC 61131-2:2017 in acht nemen
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
Trilbestendig	Transporttest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Informatie over trillingsbestendigheid	SG1 op DIN-rail SG2 op directe montage Transporttest met scherpte graad 1 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Opmerking over schokbestendigheid	30 g/11 ms volgens EN 60068-2-27 SG1 op DIN-rail SG2 op directe montage Schoktest met scherpte graad 1 volgens FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Beschermklasse	III
Overspanningscategorie	II
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Brandtest materiaal	UL94 V-0 (behuizing)
Materiaal - opmerking	RoHS conform Halogeenvrij zonder fosforzureesters
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Materiaal schroeven	Staal, vernikkeld
Materiaal dichtingen	PU-schuim
Spanningsvoorziening, functie	Elektronica/sensoren en belasting komend en functionele aarding
Spanningstoevoer, aansluitingstype	Stekker
Spanningstoevoer, aansluittechniek	M18x1
Spanningstoevoer, aantal polen/adere	4
Opmerking bij bedrijfsspanning	SELV/PELV-voedingseenheden vereist Spanningsdaling in acht nemen
Informatie over nominale bedrijfsspanning DC	2x24 V [XD1,PS,PL] Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1
Nominale bedrijfsspanning DC uitgangen	24 V

Kenmerk	Waarde
Nominale werkspanning DC elektronica/sensoren	24 V
Spanningsvoorziening, kabeldoorsnede	2,5 mm <sup>2</sup>
Nominale stroom	8 A
Max. stroomtoevoer	2 x 8 A (externe zekering vereist)
Potentiaalscheiding tussen de voedingsspanningen elektronica/sensortechnologie en belasting/ventielen	nee