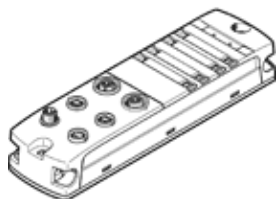


# PROFIBUS-interface CPX-AP-I-PB-M12

Artikelnummer: 8086608

★ Kernprogramma

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Afmetingen B x L x H	45 mm x 170 mm x 35 mm
Soort bevestiging	op H-rail met toebehoren met doorgangsboring
Max. aantal modules	56
Productgewicht	186 g
Omgevingstemperatuur	-20 ... 50 °C
Lagertemperatuur	-40 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 % niet condenserend
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Opmerking bij beschermingsgraad	ongebruikte aansluitingen afgedicht
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
Max. kabellengte	50 m systeemcommunicatie
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC
KC-kenteken	KC-EMV
Toelating	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Afdeling voor uitgifte van certificaten	UL E239998
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	PA PC Zink gegoten, vernikkeld
Materiaal O-ring	FPM
Diagnose per LED	Bufferfout LED (BF) Diagnose per module Spanningsvoorziening elektronica/sensoren Spanningsvoorziening last Systemdiagnose Onderhoud vereist
Diagnose via bus	Uitschakeling last Overspanning last Onderspanning last Overspanning elektronica/sensoren Onderspanning elektronica/sensoren APDD ongeldig Communicatie met AP-module onderbroken
Opmerking veldbusinterface	Afsluitweerstand op contactdoos mogelijk
Veldbus interface	PROFIBUS
Veldbus-interface, protocol	PROFIBUS DP-V1
Veldbus-interface, aansluittype	Stekker
Veldbus-interface, aansluittechniek	M12x1, B-gecodeerd volgens EN 61076-2-101
Veldbus-interface, aantal polen/adere	5
Veldbusinterface, galvanische scheiding	ja

Kenmerk	Waarde
Veldbusinterface, overbrengingssnelheid	9,6 kbit/s 12 Mbit/s 19,2 kbit/s 93,75 kbit/s 187,5 kbit/s 3 Mbit/s 1,5 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s
Veldbus-interface 2, type	PROFIBUS
Veldbus-interface 2, protocol	PROFIBUS DP-V1
Veldbus-interface 2, functie	Busaansluiting uitgaand
Veldbus-interface 2, aansluittype	Contactdoos
Veldbus-interface 2, aansluittechniek	M12x1, B-gecodeerd volgens EN 61076-2-101
Veldbus-interface 2, aantal polen/adere	5
Veldbus-interface 2, galvanische scheiding	ja
Veldbus-interface 2, transmissiesnelheid	1,5 Mbit/s 12 Mbit/s 187,5 kbit/s 19,2 kbit/s 3 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s 9,6 kbit/s 93,75 kbit/s
Maximaal adresvolume ingangen	244 Byte
Maximaal adresvolume uitgangen	244 Byte
Configuratieondersteuning	GSD-bestand
Communicatie-interface, functie	Systeemcommunicatie XF20 OUT / XF21 OUT
Communicatie-interface, aansluitingstype	2x contactdoos
Communicatie-interface, aansluittechniek	M8x1, D-gecodeerd volgens EN 61076-2-114
Communicatie-interface, aantal polen/adere	4
Communicatie-interface, protocol	AP
Communicatie-interface, afscherming	ja
Spanningsvoorziening, functie	Elektronica/sensoren en last komend
Spanningstoevoer, aansluitingstype	Stekker
Spanningstoevoer, aansluittechniek	M8x1, A-gecodeerd volgens EN 61076-2-104
Spanningstoevoer, aantal polen/adere	4
Spanningsoverdracht, functie	Elektronica/sensoren en last gaand
Spanningsoverdracht, aansluitingstype	Contactdoos
Spanningsoverdracht, aansluittechniek	M8x1, A-gecodeerd volgens EN 61076-2-104
Spanningsoverdracht, aantal polen/adere	4
Opmerking bij bedrijfsspanning	SELV/PELV-voedingseenheden vereist Spanningsdaling in acht nemen
Nominale bedrijfsspanning DC uitgangen	24 V
Toegepaste spanningschommelingen last	± 25 %
Nominale werkspanning DC elektronica/sensoren	24 V
Toelaatbare spanningschommelingen elektronica/sensoren	± 25 %
Max. stroomtoevoer	2 x 4 A (externe zekering vereist)
Intrinsieke stroomopname bij nominale werkspanning elektronica/sensoren	Typ. 80 mA
Eigen stroomopname bij nominale bedrijfsspanningslast	typisch 5 mA
Netuitvaloverbrugging	10 ms
Polariteitsbescherming	ja