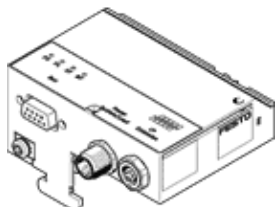


# Stuureenheid CPASC1-AE32-DP

Artikelnummer: 541918  
Einde productie

FESTO

Einde productie. Leverbaar tot 2014. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Breedte	90 mm
Hoogte	54 mm
Lengte	80 mm
CP-kabeluitbreiding	32 ingangen 32 uitgangen
Veldbusinterface	Sub-D, 9-polig, contactdoos
Toestelspecifieke diagnose	ConditionMonitoring Ontbrekende module op CP-streng Kortsluiting/overbelasting uitgangen Kortsluiting/overbelasting ingangen Onderspanning ventieleiland (uitbreiding) Onderspanning uitgangsmodule Onderspanning sensorvoeding Onderspanning ventieleiland
Communicatietypes	DPV0: cyclische communicatie
Configuratieondersteuning	EDS-bestand en grafisch symbool
Max. aantal ventielspoelen	32
Parametrisatie	Parametrisatie via GSD bestand
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische bedrijfsspanningsaansluitingen
Extra functies	Condition Counter Werktuigwisselfunctie
Bedienelementen	DIL-schakelaar voor het instellen van de CP-configuratie Draaischakelaar voor de instelling van het stationsnummer en baudrate
Baudsnelheid	9,6 kBit/s ... 12 Mbit/s automatische detectie
Bedrijfsspanningsbereik DC elektronica/sensoren	20,4 ... 26,4 V
Bereik lastspanning DC	20,4 ... 26,4 V
Nominale lastspanning DC	24 V
Netuitvaloverbrugging	20 ms
Protocol	Profibus
Restripping	4 Vss
Restfrequentie lastspanning	4 Vss
Stroomopname bij nominale bedrijfsspanning belasting	afhankelijk van het ventieltype en van het aantal ventielen
Stroomopname bij nominale bedrijfsspanning	Elektronica: <= 200 mA Sensorvoeding: sensor afhankelijk
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0
Lagertemperatuur	-20 ... 50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	90% bij 50 °C niet condenserend
Beveiliging tegen direct en indirect contact	PELV
Beschermingsgraad	IP40 volgens IEC 60529
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C

Kenmerk	Waarde
Productgewicht	200 g
Adresseerbereik	0 ... 125 Instelling door draaischakelaar
Galvanische scheiding veldbusinterface	Optokoppelaar
LED-indicatie busspecifiek	BF: Bus-Fault
LED-indicatie productspecifiek	PL: lastvoeding PS: elektronicavoeding, sensorvoeding SF: systeemfout
Soort bevestiging	naar keuze: met doorgangsboring met DIN-rail
Informatie materiaal behuizing	PA-versterkt