

# elektrische interface

## CPV18-GE-CO2-8

Artikelnummer: 525884  
Einde productie

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Aantal PDO	1 Tx/Rx
Aantal SDO	1 server SDO
CP-kabeluitbreiding	ja 16 ingangen 8 uitgangen (of 16 ventielen)
Veldbusinterface	naar keuze: - 5-polige schroefklemmenrij - Doos en stekker, M12x1, 5-polig, A-gecodeerd - Sub-D, 9-polig, mof
Toestelspecifieke diagnose	ConditionMonitoring Ontbrekende module op CP-streng Kortsluiting/overbelasting uitgangen Kortsluiting/overbelasting ingangen Onderspanning ventieleiland (uitbreiding) Onderspanning uitgangsmodule Onderspanning sensorvoeding Onderspanning ventieleiland via Emergency Message en object 1001, 1002, 1003
Communicatietypes	volgens DS 401
Configuratieondersteuning	EDS-bestand en bitmap
Max. aantal ventielspoelen met strenguitbreiding	32
Max. aantal ventielspoelen	16
Parametrisatie	Via SDO
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische bedrijfsspanningsaansluitingen
Extra functies	Condition Counter
Baudsnelheid	125, 250, 500 en 1000 kBit/s Instelling door schakelmodule
Bedrijfsspanningsbereik DC	20,4 ... 26,4 V
Max. aantal uitgangen	8 (16 ventielspoelen vallen weg)
Max. aantal ingangen	16
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Netuitvaloverbrugging	10 ms
Restriimpel	4 Vss
Stroomopname bij nominale bedrijfsspanning belasting	afhankelijk van het ventieltype
Stroomopname bij nominale bedrijfsspanning	Elektronica: ≤ 200 mA Sensorvoeding: sensor afhankelijk
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP20 IP65
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
Maximaal adresvolume uitgangen	8 Byte
Maximaal adresvolume ingangen	8 Byte
Adresseerbereik	Instelling door schakelmodule Knopen-ID 1...127

<b>Kenmerk</b>	<b>Waarde</b>
Veldbuscertificering	CiA
Galvanische scheiding veldbusinterface	Optokoppelaar
Opmerking veldbusinterface	24 V DC voeding CAN-interface via bus Interface volgens CiA DS102
LED-indicatie busspecifiek	MNS: CANopen Status
LED-indicatie productspecifiek	12/14: schakeltoestand ventielen PS: bedrijfsspanning elektronische en lastvoeding
Productidentificatie	Productfamilie: digitale I/O-verbinding (DS401) Vendor-Code: 0xD
Materiaal deksel	PA-versterkt
Materiaal dichtingen	CR NBR
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium
Materiaal - opmerking	RoHS conform