

elektrische interface CPV10-GE-CO3-8

Artikelnummer: 546204
Einde productie

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Aantal PDO	1 Tx/Rx
Aantal SDO	1 server SDO
CP-kabeluitbreiding	ja 32 ingangen 32 uitgangen
Veldbusinterface	naar keuze: - 5-polige schroefklemmenrij - Doos en stekker, M12x1, 5-polig, A-gecodeerd - Sub-D, 9-polig, mof
Toestelspecifieke diagnose	ConditionMonitoring Uitgebreide CP-streng diagnose Ontbrekende module op CP-streng Configuratiefout aan CP-streng Kortsluiting 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	48
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	16 ventielspoelen en 32 uitgangen 48 ventielspoelen
Max. aantal ingangen	32
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Netuitvaloverbrugging	10 ms
Restrimpel	4 Vss
Stroomopname bij nominale bedrijfsspanning belasting	afhankelijk van het ventieltype
Stroomopname bij nominale bedrijfsspanning	Elektronica: <= 200 mA Sensorvoeding: sensor afhankelijk
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP20 IP65
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Toelating	c UL us - Recognized (OL)

Kenmerk	Waarde
Maximaal adresvolume uitgangen	8 Byte
Maximaal adresvolume ingangen	8 Byte
Adresseerbereik	Instelling door schakelmodule Knopen-ID 1...127
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