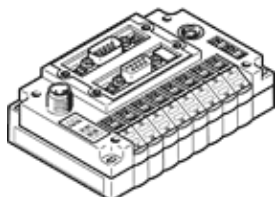


# elektrische interface

## CPV14-GE-IB-8

Artikelnummer: 197179  
Einde productie

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk  | Waarde  |
|--|---|
| CP-kabeluitbreiding                                  | ja<br>16 ingangen<br>8 uitgangen (of 16 ventielen)  |
| Veldbusinterface                                     | Sub-D, 9-polig, contactdoos en stekker  |
| Toestelspecifieke diagnose                           | Ontbrekende module op CP-streng<br>Kortsluiting/overbelasting uitgangen<br>Kortsluiting/overbelasting ingangen<br>Onderspanning ventieleiland (uitbreiding)<br>Onderspanning uitgangsmodule<br>Onderspanning sensorvoeding<br>Onderspanning ventieleiland<br>via periferiefout: |
| Configuratieondersteuning                            | Iconen voor CMD-software  |
| Max. aantal ventielspoelen met strenguitbreiding     | 32  |
| Max. aantal ventielspoelen                           | 16  |
| Polariteitsbescherming                               | voor alle elektrische bedrijfsspanningsaansluitingen  |
| Extra functies                                       | Diagnose via statusbits (ingangen)  |
| Baudsnelheid   | 500, 2000 kBit/s<br>Instelling via DIL-schakelaar   |
| Bedrijfsspanningsbereik DC                           | 20,4 ... 26,4 V   |
| Max. aantal uitgangen                                | 8<br>(16 ventielspoelen vallen weg)   |
| Max. aantal ingangen                                 | 16  |
| Nominale bedrijfsspanning DC                         | 24 V  |
| Netuitvaloverbrugging                                | 10 ms   |
| Restripping  | 4 Vss   |
| Stroomopname bij nominale bedrijfsspanning belasting | afhankelijk van het ventieltype   |
| Stroomopname bij nominale bedrijfsspanning           | Elektronica: ≤ 200 mA<br>Sensorvoeding: sensor afhankelijk  |
| Lagertemperatuur                                     | -20 ... 70 °C   |
| Beschermingsgraad                                    | IP65  |
| Omgevingstemperatuur                                 | -5 ... 50 °C  |
| Toelating  | c UL us - Recognized (OL)   |
| Max. aantal procesdatabits uitgangen                 | 32  |
| Max. aantal procesdatabits ingangen                  | 32  |
| Veldbuscertificering                                 | Interbus-Club   |
| Galvanische scheiding veldbusinterface               | Optokoppelaar   |
| Opmerking veldbusinterface                           | remote bus  |
| LED-indicatie busspecifiek                           | BA: bus actief<br>RC: Remotebus Check<br>RD: Remotebus Disable<br>UL: bedrijfsspanning Interbusinterface  |
| LED-indicatie productspecifiek                       | 12/14: schakeltoestand ventielen<br>Dia: kortsluiting, lastvoeding, sensorvoeding, configuratiefout<br>Pow: bedrijfsspanning en lastvoeding   |
| Materiaal deksel                                     | PA-versterkt  |
| Materiaal dichtingen                                 | CR<br>NBR   |
| Materiaal behuizing                                  | gespuitgiet aluminium   |
| Materiaal - opmerking                                | RoHS conform  |