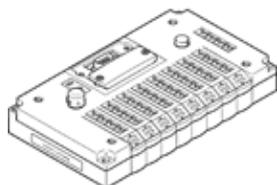


# Elektrik-Anschaltung CPV18-GE-DN3-8

Teilenummer: 546202  
Auslaufprodukt

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal  | Wert   |
|--|--|
| CP-Strangerweiterung                           | ja<br>32 Eingänge<br>32 Ausgänge   |
| Feldbus-Schnittstelle                          | wahlweise:<br>- 5-polige Schraubklemmenleiste<br>- Dose und Stecker, M12x1, 5 polig, A-codiert<br>- Sub-D, 9-polig, Dose   |
| Gerätespezifische Diagnose                     | ConditionMonitoring<br>Fehlendes Modul am CP-Strang<br>Kurzschluss/Überlast Ausgänge<br>Kurzschluss/Überlast Eingänge<br>Unterspannung Ventilinsel-Erweiterung<br>Unterspannung Ausgangsmodul<br>Unterspannung Sensorversorgung<br>Unterspannung Ventilinsel |
| Kommunikationstypen                            | Change of State<br>Polling<br>Strobbed I/O   |
| Konfigurations-Unterstützung                   | EDS-Datei und Grafik-Symbol  |
| Max. Anzahl Ventilspulen mit Strangerweiterung | 48   |
| Max. Anzahl Ventilspulen                       | 16   |
| Verpolungsschutz                               | für alle elektrischen Betriebsspannungs-Anschlüsse   |
| Zusätzliche Funktionen                         | Condition Counter  |
| Baudrate                                       | 125, 250, 500 kBit/s<br>Einstellung durch Schaltermodul  |
| Betriebsspannungsbereich DC                    | 20,4 ... 26,4 V  |
| Max. Anzahl Ausgänge                           | 16 Ventilspulen und 32 Ausgänge<br>48 Ventilspulen   |
| Max. Anzahl Eingänge                           | 32   |
| Nennbetriebsspannung DC                        | 24 V   |
| Netzausfallüberbrückung                        | 10 ms  |
| Restwelligkeit                                 | 4 V <sub>ss</sub>  |
| Stromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Last    | Ventiltyp abhängig   |
| Stromaufnahme bei Nennbetriebsspannung         | Elektronik: ≤ 200 mA<br>Sensorversorgung: Sensor anhängig  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK             | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung   |
| Lagertemperatur                                | -20 ... 70 °C  |
| Schutzart                                      | IP20<br>IP65   |
| Umgebungstemperatur                            | -5 ... 50 °C   |
| Zulassung                                      | c UL us - Recognized (OL)  |
| Adressierungsbereich                           | 0 ... 63<br>Einstellung durch Schaltermodul  |
| Feldbus-Zertifizierung                         | ODVA   |
| Galvanische Trennung Feldbus-Schnittstelle     | Optokoppler  |
| LED-Anzeige busspezifisch                      | MNS: DeviceNet Status  |

| <b>Merkmal</b>                | <b>Wert</b>   |
|-------------------------------|---|
| LED-Anzeige produktspezifisch | 12/14: Schaltzustand Ventile<br>PS: Betriebsspannung Elektronik- und Lastversorgung |
| Produkt-Identifikation        | Produkt-Type: Pneumatisches Ventil (27 dez.)<br>Produkt-Code: 8942 dez.             |
| Werkstoff Deckel              | PA-verstärkt  |
| Werkstoff Dichtungen          | CR<br>NBR   |
| Werkstoff Gehäuse             | Aluminium-Druckguss   |
| Werkstoffhinweis              | RoHS konform  |