

# Elektrik-Anschaltung CPV14-GE-DN3-8

Teilenummer: 546200  
Auslaufprodukt

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
CP-Strangerweiterung	ja 32 Eingänge 32 Ausgänge
Feldbus-Schnittstelle	wahlweise: - 5-polige Schraubklemmenleiste - Dose und Stecker, M12x1, 5 polig, A-codiert - Sub-D, 9-polig, Dose
Gerätespezifische Diagnose	ConditionMonitoring Fehlendes Modul am CP-Strang Kurzschluss/Überlast Ausgänge Kurzschluss/Überlast Eingänge Unterspannung Ventilinsel-Erweiterung Unterspannung Ausgangsmodul Unterspannung Sensorversorgung Unterspannung Ventilinsel
Kommunikationstypen	Change of State Polling Strobbed I/O
Konfigurations-Unterstützung	EDS-Datei und Grafik-Symbol
Max. Anzahl Ventilspulen mit Strangerweiterung	48
Max. Anzahl Ventilspulen	16
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Zusätzliche Funktionen	Condition Counter
Baudrate	125, 250, 500 kBit/s Einstellung durch Schaltermodul
Betriebsspannungsbereich DC	20,4 ... 26,4 V
Max. Anzahl Ausgänge	16 Ventilspulen und 32 Ausgänge 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 Sensorversorgung: Sensor anhängig
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Schutzart	IP20 IP65
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Adressierungsbereich	0 ... 63 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 PS: Betriebsspannung Elektronik- und Lastversorgung
Produkt-Identifikation	Produkt-Type: Pneumatisches Ventil (27 dez.) Produkt-Code: 8942 dez.
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
Werkstoff Dichtungen	CR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoffhinweis	RoHS konform