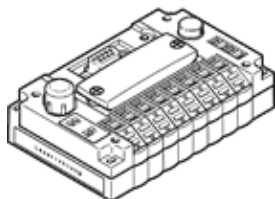


Elektrik-Anschaltung CPV14-GE-DI02-8

Teilenummer: 546190

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
CP-Strangerweiterung	ja 32 Eingänge 32 Ausgänge
Feldbus-Schnittstelle	wahlweise: Dose und Stecker, M12x1, 5-polig, B-codiert Sub-D, 9-polig, Dose
Gerätespezifische Diagnose	über gerätebezogene Diagnose (DPV0) Fehlendes Modul an CP-Strang Erweiterung Kurzschluss/Überlast Ausgänge Unterspannung Ausgänge Unterspannung Sensorversorgung Unterspannung Ventile
Kommunikationstypen	Zyklische Kommunikation
Konfigurations-Unterstützung	GSD-Datei und Bitmaps
Max. Anzahl Ventilspulen mit Strangerweiterung	48
Max. Anzahl Ventilspulen	16
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Baudrate	9,6 kBaud ... 12 MBaud automatische Erkennung
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 _{ss}
Stromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Last	Ventiltyp abhängig
Stromaufnahme bei Nennbetriebsspannung	Elektronik: ≤ 100 mA Sensorversorgung: Sensor anhängig
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Adressierungsbereich	1 ... 125 Einstellung durch Schaltermodul
Feldbus-Zertifizierung	PNO
Galvanische Trennung Feldbus-Schnittstelle	Optokoppler
LED-Anzeige busspezifisch	BUS: Kommunikations- und Konfigurationsfehler
LED-Anzeige produktspezifisch	12/14: Schaltzustand Ventile POWER: Betriebsspannung Elektronik- und Lastversorgung
Produkt-Identifikation	Produktfamilie: 4: Ventile
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
Werkstoff Dichtungen	CR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoffhinweis	RoHS konform