

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
Maximale Anzahl Ventilsolen mit Strangerweiterung	48
Maximale Anzahl Ventilsolen	16
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Baudrate	9,6 kBaud ... 12 MBaud automatische Erkennung
Betriebsspannungsbereich DC	20.4 V...26.4 V
Maximale Anzahl Ausgänge	16 Ventilsolen und 32 Ausgänge 48 Ventilsolen
Maximale Anzahl Eingänge	32
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Netzausfallüberbrückung	10 ms
Restwelligkeit	4 Vss
Stromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Last	Ventiltyp abhängig
Stromaufnahme bei Nennbetriebsspannung	Elektronik: <= 100 mA Sensorversorgung: Sensor anhängig
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)

Merkmal	Wert
Produktgewicht	310 g
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
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform