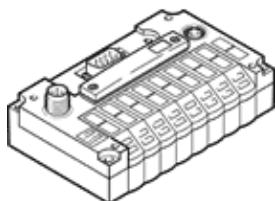


Elektrik-Anschaltung CPV18-GE-CO2-8

Teilenummer: 525884
Auslaufprodukt

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Anzahl PDO	1 Tx/Rx
Anzahl SDO	1 Server SDO
CP-Strangerweiterung	ja 16 Eingänge 8 Ausgänge (oder 16 Ventile)
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 über Emergency Message und Objekt 1001, 1002, 1003
Kommunikationstypen	nach DS 401
Konfigurations-Unterstützung	EDS-Datei und Bitmaps
Max. Anzahl Ventilsolen mit Strangerweiterung	32
Max. Anzahl Ventilsolen	16
Parametrierung	Via SDO
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Betriebsspannungs-Anschlüsse
Zusätzliche Funktionen	Condition Counter
Baudrate	125, 250, 500 und 1000 kBit/s Einstellung durch Schaltermodul
Betriebsspannungsbereich DC	20,4 ... 26,4 V
Max. Anzahl Ausgänge	8 (16 Ventilsolen entfallen)
Max. Anzahl Eingänge	16
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Netzausfallüberbrückung	10 ms
Restwelligkeit	4 Vss
Stromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Last	Ventiltyp abhängig
Stromaufnahme bei Nennbetriebsspannung	Elektronik: ≤ 200 mA Sensorversorgung: Sensor anhängig
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Schutzart	IP20 IP65
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Max. Adressvolumen Ausgänge	8 Byte
Max. Adressvolumen Eingänge	8 Byte
Adressierungsbereich	Einstellung durch Schaltermodul Knoten-ID 1...127

Merkmal	Wert
Feldbus-Zertifizierung	CiA
Galvanische Trennung Feldbus-Schnittstelle	Optokoppler
Hinweis Feldbus-Schnittstelle	24 V DC Versorgung CAN-Schnittstelle über Bus Schnittstelle nach CiA DS102
LED-Anzeige busspezifisch	MNS: CANopen Status
LED-Anzeige produktspezifisch	12/14: Schaltzustand Ventile PS: Betriebsspannung Elektronik- und Lastversorgung
Produkt-Identifikation	Produkt-Familie: Digitale I/O (DS401) Vendor-Code: 0xD
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
Werkstoff Dichtungen	CR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoffhinweis	RoHS konform