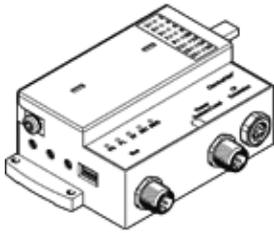


Ansteuereinheit CPVSC1-AE16-DN

Teilenummer: 538654

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Breite	78 mm
Höhe	40 mm
Länge	113 mm
CP-Strangerweiterung	16 Eingänge 8 Ausgänge (oder 16 Ventile)
Feldbus-Schnittstelle	M12x1, 5-polig, A-codiert
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 Explicit Message Polling Strobbed I/O
Konfigurations-Unterstützung	EDS-Datei und Grafik-Symbol
Max. Anzahl Ventilsolen	16
Parametrierung	Module und Systemparametrierung Konfigurationsoberfläche Online im Run- und Programm-Mode im Klartext (EDS)
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Betriebsspannungs-Anschlüsse
Zusätzliche Funktionen	Condition Counter
Bedienelemente	DIL-Schalter zur Einstellung der CP-Konfiguration Dreheschalter zur Einstellung der Stationsnummer und Baudrate
Baudrate	125, 250, 500 kBit/s Einstellung über DIL-Schalter
Betriebsspannungsbereich DC Elektronik/Sensoren	20,4 ... 26,4 V
Betriebsspannung DC Lastspannung	20,4 ... 26,4 V
Nennbetriebsspannung DC Lastspannung	24 V
Netzausfallüberbrückung	20 ms
Protokoll	DeviceNet
Restwelligkeit	4 Vss
Restwelligkeit Lastspannung	4 Vss
Stromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Last	Ventiltyp und Ventilanzahl abhängig
Stromaufnahme bei Nennbetriebsspannung	Elektronik: ≤ 200 mA Sensorversorgung: Sensor anhängig
Lagertemperatur	-20 ... 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	90% bei 50 °C nicht kondensierend
Schutz gegen direktes und indirektes Berühren	PELV
Schutzart	IP20 nach IEC 60529
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C

Merkmal	Wert
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Produktgewicht	200 g
Adressierungsbereich	0 ... 63 Einstellung durch Drehschalter
Galvanische Trennung Feldbus-Schnittstelle	Optokoppler
LED-Anzeige busspezifisch	MOD: Modulstatus NET: Netzwerkstatus
LED-Anzeige produktspezifisch	PL: Lastversorgung PS: Elektronikversorgung, Sensorversorgung SF: Systemfehler
Produkt-Identifikation	Produkt-Type: Pneumatisches Ventil (27 dez.) Produkt-Code: 4736 dez.
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Hutschiene
Werkstoffinformation Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoffhinweis	RoHS konform