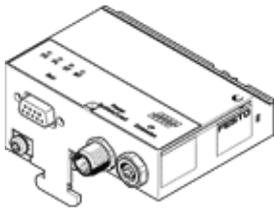


# Ansteuereinheit CPASC1-AE32-DP

Teilenummer: 541918  
Auslaufprodukt

FESTO

Auslauftyp. Lieferbar bis 2014. Alternativprodukt siehe Support Portal.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Breite	90 mm
Höhe	54 mm
Länge	80 mm
CP-Strangerweiterung	32 Eingänge 32 Ausgänge
Feldbus-Schnittstelle	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	DPV0: zyklische Kommunikation
Konfigurations-Unterstützung	EDS-Datei und Grafik-Symbol
Max. Anzahl Ventilsolen	32
Parametrierung	Parametrierung über GSD Datei
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Betriebsspannungs-Anschlüsse
Zusätzliche Funktionen	Condition Counter Werkzeugwechselfunktion
Bedienelemente	DIL-Schalter zur Einstellung der CP-Konfiguration Drehschalter zur Einstellung der Stationsnummer und Baudrate
Baudrate	9,6 kBit/s ... 12 Mbit/s automatische Erkennung
Betriebsspannungsbereich DC Elektronik/Sensoren	20,4 ... 26,4 V
Lastspannungsbereich DC	20,4 ... 26,4 V
Nennlastspannung DC	24 V
Netzausfallüberbrückung	20 ms
Protokoll	Profibus
Restwelligkeit	4 V <sub>ss</sub>
Restwelligkeit Lastspannung	4 V <sub>ss</sub>
Stromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Last	Ventiltyp und Ventilanzahl abhängig
Stromaufnahme bei Nennbetriebsspannung	Elektronik: ≤ 200 mA Sensorversorgung: Sensor anhängig
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0
Lagertemperatur	-20 ... 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	90% bei 50 °C nicht kondensierend
Schutz gegen direktes und indirektes Berühren	PELV
Schutzart	IP40 nach IEC 60529
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Produktgewicht	200 g

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Adressierungsbereich	0 ... 125 Einstellung durch Drehschalter
Galvanische Trennung Feldbus-Schnittstelle	Optokoppler
LED-Anzeige busspezifisch	BF: Bus-Fault
LED-Anzeige produktspezifisch	PL: Lastversorgung PS: Elektronikversorgung, Sensorversorgung SF: Systemfehler
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Hutschiene
Werkstoffinformation Gehäuse	PA-verstärkt