

Elektrik-Anschaltung CPV14-GE-ASI-4E4A-Z-M8-CE

Teilenummer: 552561

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Feldbus-Schnittstelle	AS-Interface: Flachkabel-Stecker Lastspannung: Flachkabel-Stecker
Gerätespezifische Diagnose	Kurzschluss/Überlast Eingänge
Max. Anzahl Ventilplätze	4
Maximale Anzahl Ventilsolen	4
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Betriebsspannungs-Anschlüsse
Anzahl Slaves pro Gerät	1
Betriebsspannungsbereich DC AS-Interface	26.5 V...31.6 V
Entprellzeit Eingänge	3 ms
Hinweis zur Lastspannung	über Lastspannungsanschluss (24VDC)
Lastspannungsbereich DC	21.6 V...26.4 V
Maximale Anzahl Eingänge	4
Nennbetriebsspannung DC AS-Interface	26.5 V
Nennlastspannung DC	24 V
Restwelligkeit AS-Interface	20 mVss
Restwelligkeit Lastspannung	4 Vss
Schaltpegel	Signal 0: ≤ 5 V Signal 1: ≥ 11 V
Stromaufnahme bei Lastversorgung aus AS-Interface und Lastspannungs-Anschluss	Eingänge: 200 mA Elektronik: 20 mA Ventile: 175 mA (Ventiltyp abhängig)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 95 % nicht kondensierend
Schutzart	IP65 in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Produktgewicht	233 g
Kennlinie Eingänge	nach IEC 1131-2, Typ 02
Schaltlogik Eingänge	PNP (plusschaltend)

Merkmal	Wert
Adressierungsbereich	1A ... 31A (0) 1B ... 31B Einstellung durch AS-Interface-Adressiergerät
Galvanische Trennung Feldbus-Schnittstelle	Optokoppler
LED-Anzeige busspezifisch	AS-i: AS-Interface Betrieb Aux/Pwr: AS-Interface Spannungsversorgung Fault: AS-Interface Fehler
LED-Anzeige produktspezifisch	0 ... 3: Schaltzustand Eingänge 12/14: Schaltzustand Ventile (auf Ventil)
Produkt-Identifikation	ID-Code: ID=Ah, ID1=7h, ID2=7h IO-Code: 7h Profil: S-7.A.7
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
Werkstoff Dichtungen	CR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform