

Elektrik-Anschaltung von FESTO

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



Festo-Teilenummer: 552561

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Elektrik-Anschaltung

Elektrik-Anschaltung CPV14-GE-ASI-4E4A-Z-M8-CE Feldbus-Schnittstelle=(***** AS-Interface: Flachkabel-Stecker, ***** Lastspannung: Flachkabel-Stecker), Gerätespezifische Diagnose=Kurzschluss/Überlast Eingänge, Max. Anzahl der Ventilplätze=4, Max. Anzahl Ventilsolenoiden=4, Verpolungsschutz=für alle elektrischen Betriebsspannungs-Anschlüsse

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Feldbus-Schnittstelle	AS-Interface: Flachkabel-Stecker Lastspannung: Flachkabel-Stecker
Gerätespezifische Diagnose	Kurzschluss/Überlast Eingänge
Max. Anzahl der Ventilplätze	4
Max. Anzahl Ventilsolenoiden	4
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Betriebsspannungs-Anschlüsse
Anzahl Slaves pro Gerät	1
Betriebsspannung DC AS-Interface	26,5 - 31,6 V
Entprellzeit Eingänge	3 ms
Hinweis zur Lastspannung	über Lastspannungsanschluss (24 V DC)
Lastspannungsbereich DC	21,6 - 26,4 V
Max. 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
Lagertemperatur	-20 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 95 % nicht kondensierend
Schutzart	IP65 in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Kennlinie Eingänge	nach IEC 1131-2, Typ 02
Schaltlogik Eingänge	PNP (plusschaltend)
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
Werkstoffhinweis	RoHS konform

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.