

Elektrik-Anschaltung von FESTO

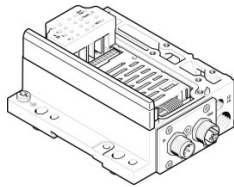
VMPA-ASI-EPL-GU-4E4A-Z



Festo-Teilenummer: 546991

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Elektrik-Anschaltung

Elektrik-Anschaltung VMPA-ASI-EPL-GU-4E4A-Z Abmessungen B x L x H=85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm, Feldbus-Schnittstelle=(* Dose, M12 (ASI Out), * Stecker, M12 (ASI In)), Gerätespezifische Diagnose=(* ASI Spannung, * ASI Adresse, * Watchdog / EA-Status, * Zusatzversorgung fehlt oder Unterspannung), Max. Anzahl der Ventilplätze=4, Ansprechverzögerung Eingänge=typisch: 3 ms bei 24 V

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Abmessungen B x L x H	85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm
Feldbus-Schnittstelle	Dose, M12 (ASI Out) Stecker, M12 (ASI In)
Gerätespezifische Diagnose	ASI Spannung ASI Adresse Watchdog / EA-Status Zusatzversorgung fehlt oder Unterspannung
Max. Anzahl der Ventilplätze	4
Ansprechverzögerung Eingänge	typisch: 3 ms bei 24 V
Anzahl Slaves pro Gerät	1
Betriebsspannungsbereich DC Elektronik/Sensoren	US+ / US- : <= AS-Interface Busspannung - 2,5V
Betriebsspannung DC AS-Interface	26,5 - 31,6 V
Betriebsspannung DC Lastspannung	21,6 - 26,4 V
Hinweis zur Lastspannung	über Lastspannungsanschluss (24 V DC)
Logikpegel digitale Eingänge	EIN: 11 - 30V AUS: -30 - 5V

Max. Anzahl Eingänge	4
Restwelligkeit AS-Interface	<= 20 mVss
Restwelligkeit Lastspannung	4 Vss
Stromaufnahme bei Lastversorgung aus AS-Interface und Lastspannungs-Anschluss	Max. Summenstrom Eingänge 350mA Max. Summenstrom Ausgänge MPA12: 270 mA Max. Summenstrom Ausgänge MPA2: 533 mA
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-20 - 40 °C
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Produktgewicht	360 g
Kennlinie Eingänge	nach IEC 1131-2, Typ 02
Schaltlogik Eingänge	PNP (plusschaltend)
Adressierungsbereich	1 ... 31
LED-Anzeige busspezifisch	AS-i: AS-Interface Betrieb Aux/Pwr: AS-Interface Spannungsversorgung Fault: AS-Interface Fehler
LED-Anzeige produktspezifisch	Signal an Eingang/Ausgang
Produkt-Identifikation	ID-Code: ID=Fh, ID1=Fh, ID2=Eh IO-Code: 7h Profil: S-7.F.E
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Hutschiene
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss PA
Werkstoffhinweis	RoHS konform

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