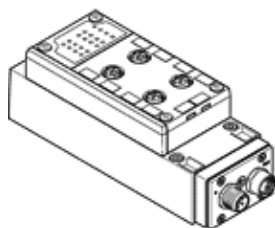


AS-i-Modul VAEM-S6-S-FAS-4-4E

Teilenummer: 549044

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Werte
Feldbus-Schnittstelle	Stecker, M12x, 4 polig Dose M12x1/4-polig
Gerätespezifische Diagnose	Kurzschluss/Überlast Eingänge Unterspannung über Peripheriefehler:
Einbaulage	beliebig
Max. Anzahl der Ventilplätze	2 bei bistabilen Ventilen 4 bei monostabilen Ventilen
Max. Anzahl Ventilsolen	4
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Betriebsspannungs-Anschlüsse
Bedienelemente	DIL-Schalter
Anzahl Slaves pro Gerät	1
Betriebsspannung DC AS-Interface	26,5 ... 31,6 V
Hinweis zur Lastspannung	über Lastspannungsanschluss (24 V DC)
Lastspannungsbereich DC	21,6 ... 26,4 V
Max. Anzahl Ausgänge	4
Max. Anzahl Eingänge	4
Nennbetriebsspannung DC AS-Interface	26,5 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Nennlastspannung DC	24 V
Restwelligkeit AS-Interface	≤ 20 mVss
Restwelligkeit Lastspannung	4 Vss
Schaltpegel	Signal 0: ≤ 5 V Signal 1: ≥ 11 V
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0
Lagertemperatur	-20 ... 40 °C
Schutzart	IP65 in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Produktgewicht	300 g
Elektrische Ansteuerung	Feldbus
Schaltlogik Eingänge	PNP (plusschaltend)
Elektrischer Anschluss	über CPX
Adressierungsbereich	1 ... 31 (0) Einstellung durch AS-Interface-Adressiergerät
Galvanische Trennung Feldbus-Schnittstelle	Optokoppler
LED-Anzeige busspezifisch	AS-i: AS-Interface Betrieb Aux/Pwr: AS-Interface Spannungsversorgung

Merkmal	Werte
	Fault: AS-Interface Fehler
LED-Anzeige produktspezifisch	0 ... 7: Schaltzustand Eingänge 12/14: Schaltzustand Ventile (auf Ventil)
Produkt-Identifikation	ID1=Fh ID2=Eh IO-Code: 7h Profil: S-7.A.7
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR PUR
Werkstoffinformation Gehäuse	PA
Werkstoffhinweis	RoHS konform