

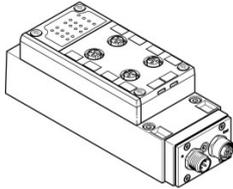
# AS-i-Modul von FESTO VAEM-S6-S-FAS-4-4E



Festo-Teilenummer: 549044

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

As-I-Modul

AS-i-Modul VAEM-S6-S-FAS-4-4E Feldbus-Schnittstelle>(\* Dose M12x1/4-polig, \* Stecker, M12x, 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

## Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Feldbus-Schnittstelle	Dose M12x1/4-polig Stecker, M12x, 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
Nennlastspannung DC	24 V
Nennbetriebsspannung 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 - keine Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
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 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
Werkstoff Dichtungen	NBR PUR
Werkstoff Gehäuse	PA
Werkstoffhinweis	RoHS konform

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