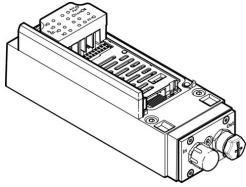


AS-i-Modul VAEM-S6-S-FAS-8-8E

Teilenummer: 549045

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Feldbus-Schnittstelle	Dose, M12x1, 4-polig Stecker, M12x1, 4-polig
Gerätespezifische Diagnose	Kurzschluss/Überlast Eingänge Unterspannung über Peripheriefehler:
Einbaulage	beliebig
Max. Anzahl Ventilplätze	4 bei bistabilen Ventilen 8 bei monostabilen Ventilen
Maximale Anzahl Ventilsolen	8
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Betriebsspannungs-Anschlüsse
Bedienelemente	DIL-Schalter
Anzahl Slaves pro Gerät	2
Betriebsspannungsbereich DC AS-Interface	26.5 V...31.6 V
Hinweis zur Lastspannung	über Lastspannungsanschluss (24VDC)
Lastspannungsbereich DC	21.6 V...26.4 V
Maximale Anzahl Ausgänge	8
Maximale Anzahl Eingänge	8
Nennbetriebsspannung DC AS-Interface	26.5 V
Nennlastspannung DC	24 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Restwelligkeit AS-Interface	$\leq 20 \text{ mVss}$
Restwelligkeit Lastspannung	4 Vss
Schaltpegel	Signal 0: $\leq 5 \text{ V}$ Signal 1: $\geq 11 \text{ V}$
Zulässige Spannungsschwankungen	$\pm 10 \%$
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-20 °C...60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
Schutzart	IP65 in montiertem Zustand

Merkmal	Wert
Umgebungstemperatur	-5 °C...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
Werkstoff Dichtungen	NBR PUR
Werkstoff Gehäuse	PA
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform