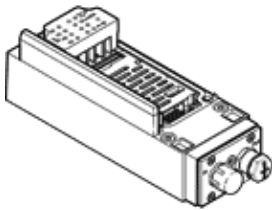


# AS-i-Modul VAEM-S6-S-FAS-8-8E

Teilenummer: 549045

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert  |
|--|---|
| Feldbus-Schnittstelle                      | Dose M12x1/4-polig<br>Stecker, M12x, 4 polig  |
| Gerätespezifische Diagnose                 | Kurzschluss/Überlast Eingänge<br>Unterspannung<br>über Peripheriefehler:                              |
| Einbaulage                                 | beliebig  |
| Max. Anzahl der Ventilplätze               | 4 bei bistabilen Ventilen<br>8 bei monostabilen Ventilen  |
| Max. Anzahl Ventilspulen                   | 8   |
| Verpolungsschutz                           | für alle elektrischen Betriebsspannungs-Anschlüsse  |
| Bedienelemente                             | DIL-Schalter  |
| Anzahl Slaves pro Gerät                    | 2   |
| 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                       | 8   |
| Max. Anzahl Eingänge                       | 8   |
| Nennbetriebsspannung DC AS-Interface       | 26,5 V  |
| Nennlastspannung DC                        | 24 V  |
| Nennbetriebsspannung DC                    | 24 V  |
| Restwelligkeit AS-Interface                | $\leq 20$ mVss  |
| Restwelligkeit Lastspannung                | 4 Vss   |
| Schaltpegel                                | Signal 0: $\leq 5$ V<br>Signal 1: $\geq 11$ V   |
| Zulässige Spannungsschwankungen            | +/- 10 %  |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)   | nach EU-EMV-Richtlinie<br>nach EU-Niederspannungs-Richtlinie  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung   |
| Lagertemperatur                            | -20 ... 60 °C   |
| Relative Luftfeuchtigkeit                  | 0 - 90 %  |
| Schutzart                                  | IP65<br>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)<br>Einstellung durch AS-Interface-Adressiergerät   |
| Galvanische Trennung Feldbus-Schnittstelle | Optokoppler   |
| LED-Anzeige busspezifisch                  | AS-i: AS-Interface Betrieb<br>Aux/Pwr: AS-Interface Spannungsversorgung<br>Fault: AS-Interface Fehler |
| LED-Anzeige produktspezifisch              | 0 ... 7: Schaltzustand Eingänge<br>12/14: Schaltzustand Ventile (auf Ventil)                          |
| Produkt-Identifikation                     | ID1=Fh  |

| <b>Merkmal</b>       | <b>Wert</b>  |
|----------------------|--------------|
|                      | ID2=Eh       |
| Werkstoff Dichtungen | NBR<br>PUR   |
| Werkstoff Gehäuse    | PA           |
| Werkstoffhinweis     | RoHS konform |