

## As-I-Modul VAEM-S6-S-FAS-4-4E - Festo 549044

Artikel-Nr. FES-549044

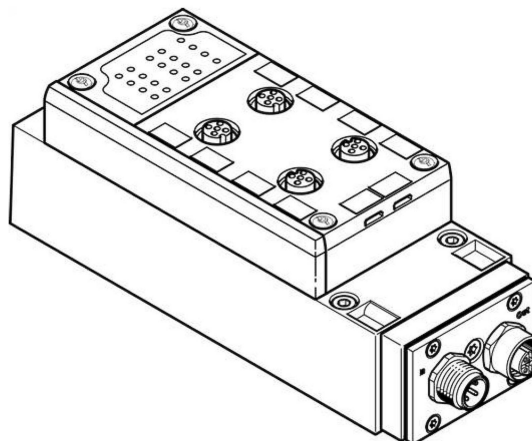
Hersteller Festo

EAN 4052568190286

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität.

### TECHNISCHE DATEN

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Gewicht         | 0.33 kg       |
| Schutzart       | IP65          |
| Werkstoff       | Polyamid (PA) |
| Zolltarifnummer | 85371098      |



### BESCHREIBUNG

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                                      |                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Feldbus-Schnittstelle                | Dose M12x1/4-polig<br>Stecker, M12x, 4 polig                             |
| Gerätespezifische Diagnose           | Kurzschluss/Überlast Eingänge<br>über Peripheriefehler:<br>Unterspannung |
| Einbaulage                           | beliebig                                                                 |
| Max. Anzahl der Ventilplätze         | 2 bei bistabilen Ventilen<br>4 bei monostabilen Ventilen                 |
| Max. Anzahl Ventispulen              | 4                                                                        |
| Verpolungsschutz                     | für alle elektrischen Betriebsspannungs-Anschlüsse                       |
| Bedienelemente                       | DIL-Schalter                                                             |
| Anzahl Slaves pro Gerät              | 1                                                                        |
| Betriebsspannung DC AS-Interface [V] | 26,5 bis 31,6                                                            |
| Hinweis zur Lastspannung             | über Lastspannungsanschluss (24 V DC)                                    |
| Lastspannungsbereich DC [V]          | 21,6 bis 26,4                                                            |
| Max. Anzahl Ausgänge                 | 4                                                                        |

|                                            |                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. Anzahl Eingänge                       | 4                                                                                                     |
| Nennbetriebsspannung DC AS-Interface [V]   | 26,5                                                                                                  |
| Nennlastspannung DC [V]                    | 24                                                                                                    |
| Nennbetriebsspannung DC [V]                | 24                                                                                                    |
| Restwelligkeit AS-Interface                | <math>\leq 20\text{ mVss}</math>                                                                      |
| Restwelligkeit Lastspannung                | 4 Vss                                                                                                 |
| Schaltpegel                                | Signal 0: <math>\leq 5\text{ V}</math><br>Signal 1: <math>\geq 11\text{ V}</math>                     |
| Zulässige Spannungsschwankungen            | $\pm 10\%$                                                                                            |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)   | nach EU-EMV-Richtlinie<br>nach EU-Niederspannungs-Richtlinie                                          |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung                                                                     |
| Lagertemperatur [°C]                       | -20 bis 60                                                                                            |
| Relative Luftfeuchtigkeit                  | 0 - 90 %                                                                                              |
| Schutzart                                  | IP65<br>in montiertem Zustand                                                                         |
| Umgebungstemperatur [°C]                   | -5 bis 50                                                                                             |
| Produktgewicht [g]                         | 300                                                                                                   |
| 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<br>ID2=Eh<br>IO-Code: 7h<br>Profil: S-7.A.7                                                    |
| Werkstoff Dichtungen                       | NBR<br>PUR                                                                                            |
| Werkstoff Gehäuse                          | PA                                                                                                    |
| Werkstoffhinweis                           | RoHS konform                                                                                          |