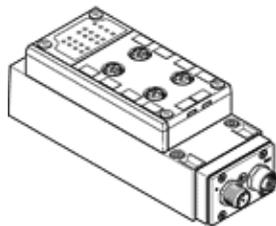


# modulo AS-i VAEM-S6-S-FAS-4-4E

Codice prodotto: 549044

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                   | Valore   |
|--|--|
| Interfaccia Fieldbus                             | Connettore femmina M12x1/4 poli<br>Connettore maschio M12x, 4 poli   |
| Diagnosi specifica per dispositivo               | Cortocircuito/sovraccarico, ingressi<br>Tensione insufficiente<br>Mediante errore di periferia:                      |
| Posizione di montaggio                           | Qualsiasi  |
| Numero max. posti valvola                        | 2 con valvole bistabili<br>4 con valvole monostabili   |
| Numero max. bobine                               | 4  |
| Protezione contro l'inversione di polarità       | Per tutte le connessioni elettriche a tensione di esercizio  |
| Elementi di comando                              | Interruttore DIL   |
| Numero di slave per dispositivo                  | 1  |
| Tensione d'esercizio CC, interfaccia AS          | 26,5 ... 31,6 V  |
| Indicazione sulla tensione di carico             | Mediante connessione tensione sotto carico (24 V cc)   |
| Intervallo della tensione di carico CC           | 21,6 ... 26,4 V  |
| Numero max. uscite                               | 4  |
| Numero max. ingressi                             | 4  |
| Tensione d'esercizio nominale CC, interfaccia AS | 26,5 V   |
| Tensione di carico nominale CC                   | 24 V   |
| Tensione d'esercizio nominale CC                 | 24 V   |
| Ondulazione residua, interfaccia AS              | $\leq 20$ mVss   |
| Ondulazione residua, tensione di carico          | 4 Vss  |
| Livello di commutazione                          | Segnale 0: $\leq 5$ V<br>Segnale 1: $\geq 11$ V  |
| Oscillazioni di tensione ammissibili             | +/- 10 %   |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)    | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica<br>Ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC         | 0 - nessuno stress da corrosione   |
| Conformità PWIS                                  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura di stoccaggio                        | -20 ... 60 °C  |
| Umidità relativa dell'aria                       | 0 - 90 %   |
| Grado di protezione                              | IP65<br>In condizioni di montaggio   |
| Temperatura ambiente                             | -5 ... 50 °C   |
| Peso   | 300 g  |
| Connessione elettrica                            | Fieldbus   |
| Logica di commutazione, ingressi                 | PNP (a commutazione positiva)  |
| Connessione elettrica                            | Con CPX  |
| Intervallo d'indirizzamento                      | 1 ... 31 (0)<br>Regolazione mediante dispositivo indirizzamento interfaccia AS                                       |
| Separazione galvanica interfaccia Fieldbus       | Fotoaccoppiatore   |
| Indicatore LED specifico per bus                 | AS-i: esercizio interfaccia AS<br>Aux/Pwr: alimentazione in tensione interfaccia AS<br>Guasto: errore interfaccia AS |
| Indicatore LED specifico per prodotto            | 0 ... 7: stato di commutazione ingressi<br>12/14: stato di commutazione valvole (su valvola)                         |

| <b>Caratteristica</b>    | <b>Valore</b>                                       |
|--------------------------|---|
| Identificazione prodotto | ID1=Fh<br>ID2=Eh<br>IO-Code: 7h<br>Profilo: S-7.A.7 |
| Materiale guarnizioni    | NBR<br>PUR  |
| Materiale del corpo      | PA  |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS                                     |