

# energy efficiency module

## MSE6-C2M-5000-FB43-D-M-RG-BAR-M12L4-MQ1-AGD

Broj artikla: 8169407

FESTO



### Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrednost  |
|--|---|
| Veličina   | 6   |
| Serijski broj                                    | MSE   |
| Položaj ugradnje                                 | Horizontal +/- 5°   |
| Funkcija ventila                                 | 2/2 otvoren, monostabilan   |
| Operating pressure MPa                           | 0,5 ... 1,1 MPa   |
| Pogonski pritisak                                | 5 ... 11 bar  |
| Normalni nazivni protok                          | 7.000 l/min   |
| Dozvola  | RCM Mark  |
| KC mark  | KC-EMV  |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)             | prema EU-EMV-smernici<br>in accordance with EU RoHS directive     |
| UKCA marking (see declaration of conformity)     | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions             |
| Pogonski medijum                                 | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                 |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja           | Nauljeni pogon nije moguć   |
| PWIS conformity                                  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura ležaja                               | -10 ... 60 °C   |
| Temperatura medijuma                             | 0 ... 50 °C   |
| Mehanička zaštita                                | IP65<br>sa utičnicom  |
| Temperatura okoline                              | 0 ... 50 °C   |
| Težina proizvoda                                 | 4.455 g   |
| Električni priključak                            | 4-polno<br>M12x1, L-coded to EN 61076-2-111                       |
| Pneumatski priključak 1                          | G1/2  |
| Pneumatski priključak 2                          | G1/2  |
| Material seals                                   | NBR   |
| Material housing                                 | Aluminijumski odlivak   |
| Material of cover                                | PA ojačan   |
| Material cover                                   | PA ojačan   |
| Fieldbus interface                               | 2x utičnica, M12x1, 4-polna, D-kodirana                           |
| Područje pogonskog napona DC elektronike/senzora | 18 ... 30 V   |
| Pogonski napon DC napon opterećenja              | 21,6 ... 28,8 V   |
| Zaštita od zamene polova                         | za priključke pogonskog napona                                    |
| Jedinica(e) koja(e) se može(gu) prikazati        | kPa<br>l<br>l/min<br>m <sup>3</sup><br>mbar<br>psi<br>scf<br>scfm |
| Merno područje protoka, početna vrednost         | 50 l/min  |
| Merno područje protoka, krajnja vrednost         | 5.000 l/min   |
| Tačnost protoka                                  | ± (3% o.m.v. + 0,3% FS)   |
| Pressure measuring range start value (MPa)       | 0 MPa   |

| Svojstvo                                   | Vrednost             |
|--|----------------------|
| Merno područje pritiska, početna vrednost  | 0 bar                |
| Pressure measuring range start value (psi) | 0 psi                |
| Pressure measuring range end value (MPa)   | 1,4 MPa              |
| Merno područje pritiska, krajnja vrednost  | 14 bar               |
| Pressure measuring range end value (psi)   | 203 psi              |
| Tačnost FS                                 | 3 %FS                |
| Broj ulaza                                 | 2                    |
| Sklopna logika, ulazi                      | PNP (plus sklapanje) |
| Broj izlaza                                | 2                    |
| Sklopna logika, izlazi                     | PNP (plus sklapanje) |
| Maks. Napajanje po kanalu                  | 1 A (12 W lamp load) |