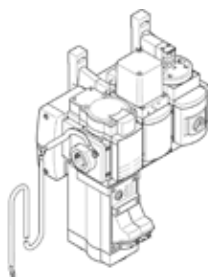


# unità di manutenzione MSE6-C2M-5000-FB36-D-M-RG-BAR-M12L4-AGD

Codice prodotto: 8169406

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                                  | Valore                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taglia                                                          | 6                                                                                             |
| Serie                                                           | MSE                                                                                           |
| Posizione di montaggio                                          | orizzontale +/- 5°                                                                            |
| Funzione valvola                                                | 2/2 aperta monostabile                                                                        |
| Pressione d'esercizio Mpa                                       | 0,5 ... 1,1 MPa                                                                               |
| Pressione d'esercizio                                           | 5 ... 11 bar                                                                                  |
| Portata nominale normale                                        | 7.000 l/min                                                                                   |
| Omologazione                                                    | RCM Mark                                                                                      |
| Marchio KC                                                      | KC-EMV                                                                                        |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)                   | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)                 | secondo prescrizioni UK per EMV<br>secondo prescrizioni UK RoHS                               |
| Fluido d'esercizio                                              | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                |
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio              | L'impiego con aria lubrificata non è possibile                                                |
| Conformità PWIS                                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                             |
| Temperatura di stoccaggio                                       | -10 ... 60 °C                                                                                 |
| Temperatura del fluido                                          | 0 ... 50 °C                                                                                   |
| Grado di protezione                                             | IP65<br>Con connettore femmina                                                                |
| Temperatura ambiente                                            | 0 ... 50 °C                                                                                   |
| Peso                                                            | 4.395 g                                                                                       |
| Connessione elettrica                                           | 4 poli<br>M12x1, con codifica L a norma EN 61076-2-111                                        |
| Attacco pneumatico 1                                            | G1/2                                                                                          |
| Attacco pneumatico 2                                            | G1/2                                                                                          |
| Materiale guarnizioni                                           | NBR                                                                                           |
| Materiale del corpo                                             | Alluminio pressofuso                                                                          |
| Materiale copertura                                             | PA rinforzato                                                                                 |
| Materiale testata                                               | PA rinforzato                                                                                 |
| Interfaccia Fieldbus                                            | 2x connettore femmina, M12x1, 4 poli, codifica D                                              |
| Intervallo tensione d'esercizio CC, elettronica/sensori         | 18 ... 30 V                                                                                   |
| Tensione d'esercizio CC, tensione di carico                     | 21,6 ... 28,8 V                                                                               |
| Protezione contro l'inversione di polarità                      | Per collegamenti tensione d'esercizio                                                         |
| Unità rappresentabile(i)                                        | kPa<br>l<br>l/min<br>m3<br>mbar<br>psi<br>scf<br>scfm                                         |
| Intervallo di misurazione portata, valore iniziale              | 50 l/min                                                                                      |
| Intervallo di misurazione portata, valore finale                | 5.000 l/min                                                                                   |
| Grado di precisione della portata                               | ± (3% o.m.v. + 0,3% FS)                                                                       |
| Intervallo di misurazione della pressione valore iniziale (MPa) | 0 MPa                                                                                         |

| <b>Caratteristica</b>                                           | <b>Valore</b>                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Valore iniziale intervallo di misurazione della pressione       | 0 bar                           |
| Intervallo di misurazione della pressione valore iniziale (psi) | 0 psi                           |
| Intervallo di misurazione della pressione valore finale (MPa)   | 1,4 MPa                         |
| Valore finale intervallo di misurazione della pressione         | 14 bar                          |
| Intervallo di misurazione della pressione valore finale (psi)   | 203 psi                         |
| Precisione FS                                                   | 3 %FS                           |
| Numero ingressi                                                 | 2                               |
| Logica di commutazione, ingressi                                | PNP (a commutazione positiva)   |
| Numero uscite                                                   | 2                               |
| Logica di commutazione, uscite                                  | PNP (a commutazione positiva)   |
| Alimentazione di corrente max. per canale                       | 1 A (12 W carico delle lampade) |