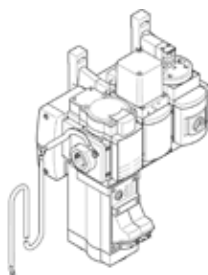


# unità di manutenzione MSE6-C2M-5000-FB34-D-M-RG-BAR-AMI-AGD

Codice prodotto: 8085454

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  |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                | 2 - stress da corrosione moderato   |
| 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  | 4.550 g   |
| Connessione elettrica                                   | 5 poli<br>AIDA Push-pull  |
| 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 RJ45 Push-pull, AIDA  |
| 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)   |

| <b>Caratteristica</b>   | <b>Valore</b>                   |
|---|---------------------------------|
| Intervallo di misurazione della pressione valore iniziale (MPa) | 0 MPa                           |
| 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) |