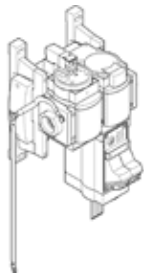


# Modul energetske učinkovitosti MSE6-E2M-5000-FB35-AGD

Številka dela: 3870296

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                    | Vrednost   |
|---|--|
| Velikost                                      | 6  |
| Serija  | MSE  |
| Položaj vgradnje                              | vodoravno +/- 5°   |
| Ventil  | 2/2 odprt monostabilen   |
| Obratovalni tlak MPa                          | 0,35 ... 1 MPa   |
| Obratovalni tlak                              | 3,5 ... 10 bar   |
| Normalni imenski pretok                       | 4.500 l/min  |
| Dovoljenje                                    | RCM Mark   |
| KC oznaka                                     | KC-EMV   |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)        | po EMC smernici EU<br>po RoHS direktivi EU   |
| UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)        | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC<br>v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva |
| Delovni medij                                 | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij     | Obratovanje z naoljevanjem ni možno  |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK          | 2 - zmerna korozijska obremenitev  |
| LABS (PWIS) skladnost                         | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura skladiščenja                      | -10 ... 60 °C  |
| Temperatura medija                            | 0 ... 50 °C  |
| Vrsta zaščite                                 | IP65<br>z vtičnico   |
| Temperatura okolice                           | 0 ... 50 °C  |
| Masa izdelka                                  | 3.450 g  |
| Električni priključek                         | 4-polni<br>M18<br>Vtič   |
| Pnevmatični priključek 1                      | G1/2   |
| Pnevmatični priključek 2                      | G1/2   |
| Material, tesnilo                             | NBR  |
| Material, ohišje                              | Tlačno liti aluminij   |
| Material, pokrov                              | Ojačan PA<br>Ojačan PA   |
| Vmesnik Fieldbus                              | 2x vtičnica SCRJ Push-pull, AIDA   |
| DC obratovalna napetost elektronike/senzorjev | 18 ... 30 V  |
| Obratovalna napetost, napetost bremena        | 18 ... 26,4 V  |
| Zaščita pred zamenjavo polov                  | za priključke z delovno napetostjo   |
| Prikazovalna(e) enota <sup>^</sup>            | kPa<br>l<br>l/min<br>m3<br>mbar<br>psi<br>scf<br>scfm  |
| Začetna vrednost merilnega območja pretoka    | 50 l/min   |
| Končna vrednost merilnega območja pretoka     | 5.000 l/min  |

| Značilnost                                     | Vrednost                |
|--|-------------------------|
| Natančnost vrednosti pretoka                   | ± (3% o.m.v. + 0,3% FS) |
| Območje merjenja tlaka, začetna vrednost (MPa) | 0 MPa                   |
| Začetna vrednost območja merjenja tlaka        | 0 bar                   |
| Območje merjenja tlaka, začetna vrednost (psi) | 0 psi                   |
| Območje merjenja tlaka, končna vrednost (MPa)  | 1,4 MPa                 |
| Končna vrednost območja merjenja tlaka         | 14 bar                  |
| Območje merjenja tlaka, končna vrednost (psi)  | 203 psi                 |
| Natančnost FS                                  | 3 %FS                   |