

Modul energetske učinkovitosti MSE6-C2M-5000-FB34-D-RG-BAR-AMI-AGD

Številka dela: 8085455

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Velikost | 6 |
| Serija | MSE |
| Položaj vgradnje | vodoravno +/- 5° |
| Ventil | 2/2 odprt monostabilen |
| Obratovalni tlak MPa | 0,5 ... 1,1 MPa |
| Obratovalni tlak | 5 ... 11 bar |
| Normalni imenski pretok | 7.000 l/min |
| Dovoljenje | RCM Mark |
| KC oznaka | KC-EMV |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU |
| UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC 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 z vtičnico |
| Temperatura okolice | 0 ... 50 °C |
| Masa izdelka | 4.550 g |
| Električni priključek | 5-polni AIDA Push-pull |
| Pnevmatični priključek 1 | G1/2 |
| Pnevmatični priključek 2 | G1/2 |
| Material, tesnilo | NBR |
| Material, ohišje | Tlačno liti aluminij |
| Material, pokrov | Ojačan PA Ojačan PA |
| Vmesnik Fieldbus | 2x vtičnica RJ45 Push-pull, AIDA |
| DC obratovalna napetost elektronike/senzorjev | 18 ... 30 V |
| Obratovalna napetost, napetost bremena | 21,6 ... 28,8 V |
| Zaščita pred zamenjavo polov | za priključke z delovno napetostjo |
| Prikazovalna(e) enota [^] | kPa l l/min m ³ mbar psi scf scfm |
| Začetna vrednost merilnega območja pretoka | 50 l/min |
| Končna vrednost merilnega območja pretoka | 5.000 l/min |
| Natančnost vrednosti pretoka | ± (3% o.m.v. + 0,3% FS) |

| Značilnost | Vrednost |
|--|-----------------------------------|
| 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 |
| Število vhodov | 2 |
| Preklopna logika vhodov | PNP (pozitivni vklop) |
| Število izhodov | 2 |
| Preklopna logika izhodov | PNP (pozitivni vklop) |
| Maks. napajanje na kanal | ±2 %FS, 5 - 70 % zelene vrednosti |