# Modul de eficienta energeticaModul eficienta energetica MSE6-E2M-5000-FB37-AGD

Numar piesa: 3992150

## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Dimensiune | 6 |
| Seria | MSE |
| Pozitie de instalare | orizontal +/- 5° |
| Functie de ventil | deschis 2/2 monostabil |
| Tip de revenire | arc mecanic |
| Presiune de lucru | 0.35 MPa...1 MPa<br>3.5 bar...10 bar<br>50.75 000032...145 000032 |
| Domeniu de reglare a presiunii | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar<br>36.25 000032...145 000032 |
| Histerezis max. de presiune | 0.03 MPa<br>0.3 bar<br>4.35 000032 |
| Debit nominal normal | 4500 l/min |
| Ciclu de lucru | 100% |
| Autorizare | RCM Mark |
| Semnul KC | KC-EMV |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate) | conform Directivei UE privind CEM<br>conform directivei RoHS a UE |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind EMC<br>conform reglementarilor RoHS din UK |
| Mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda | Functionarea cu ulei nu este posibila |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura de depozitare | -10 °C...60 °C |
| Temperatura medie | 0 °C...50 °C |
| Tip de protectie | IP65<br>cu priza |
| Temperatura ambianta | 0 °C...50 °C |
| Greutate produs | 3300 g |
| Conector electric | 4 pini<br>M18<br>Stecher |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Conector pneumatic 1 | G1/2 |
| Conexiune pneumatica 2 | G1/2 |
| Material garnituri | NBR |
| Material carcasa | Aluminiu turnat sub presiune |
| Material aparatoare | Ranforsat cu PA |
| Material capac | Ranforsat cu PA |
| Interfata Fieldbus | 2 prize, M12x1, 4 pini, codificare D |
| Domeniu de tensiune de functionare CC electronica/senzori | 18 V...30 V |
| Intervalul de tensiune de functionare CC tensiunea de sarcina | 18 V...26.4 V |
| Protectie la polaritate inversa | pentru conexiuni de tensiune de lucru |
| Unitati reprezentabile | kPa<br>l<br>l/min<br>m3<br>mbar<br>psi<br>scf<br>scfm |
| Valoare initiala a domeniului de masurare a debitului | 50 l/min |
| Domeniu de masurare a debitului, valoare finala | 5000 l/min |
| Precizia valorii debitului | ± (3% o.m.v. + 0,3% FS) |
| Valoare initiala a domeniului de masurare a presiunii | 0 MPa<br>0 bar |
| Valoarea initiala a domeniului de masurare a presiunii | 0 000032 |
| Valoarea finala a domeniului de masurare a presiunii | 1.4 MPa<br>14 bar<br>203 000032 |
| Precizia in ± % FS | 3 YUQ |