

Modul energetske efikasnosti MSE6-C2M-5000-FB36-D-M-RG-BAR-M12L4-FESTO AGD

Broj dela: 8169406



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|---|--|
| Veličina konstrukcije | 6 |
| Serijska | MSE |
| Ugradni položaj | vodoravno +/- 5° |
| Funkcija ventila | 2/2 otvoreno monostabilno |
| Način vraćanja u prethodni položaj | mehaničke opruge |
| Radni pritisak | 0.5 MPa...1.1 MPa 5 bar...11 bar 72.5 psi...159.5 psi |
| Opseg regulisanja pritiska | 0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar 36.25 psi...145 psi |
| Maks. histereza pritiska | 0.03 MPa 0.3 bar 4.35 psi |
| Normalni nominalni protok | 7000 l/min |
| Trajanje uključivanja | 100% |
| Maks. sabirna struja | 1 A |
| Dozvola | RCM oznaka |
| KC oznaka | KC-EMV |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima |
| Radni medij | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju | Nije moguć pogon sa podmazivanjem |
| LABS usklađenost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura skladištenja | -10 °C...60 °C |
| Temperatura medija | 0 °C...50 °C |
| Vrsta zaštite | IP65 sa utičnicom |
| Temperatura okruženja | 0 °C...50 °C |
| Težina proizvoda | 4395 g |
| Električni priključak | 4-polni M12x1, L-kodirano prema EN 61076-2-111 |

| Karakteristika | Vrednost |
|---|---|
| Pneumatski priključak 1 | G1/2 |
| Pneumatski priključak: 2 | G1/2 |
| Radni materijal zaptivki | NBR |
| Materijal kućišta | Aluminijum liven pod pritiskom |
| Materijal poklopca | PA-ojačan PA-ojačan |
| Interfejs sabirnice polja | 2x utičnica, M12x1, 4-polna, D-kodirana |
| Opseg radnog napona DC kod elektronike/senzora | 18 V...30 V |
| Opseg radnog napona DC napon pod opterećenjem | 21.6 V...28.8 V |
| Zaštita od zamene polova | za priključke za radni napon |
| Jedinica(a) sa prikazom | kPa l l/min m ³ mbar psi scf scfm |
| Opseg merne vrednosti protoka, početna vrednost | 50 l/min |
| Krajnja vrednost opsega merenja protoka | 5000 l/min |
| Velika tačnost vrednosti protoka | ± (3% o.m.v. + 0,3% FS) |
| Početna vrednost opsega merenja | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| Krajnja vrednost opsega merenja pritiska | 1.4 MPa 14 bar 203 psi |
| Preciznost u ± % FS | 3 %FS |
| Broj ulaza | 2 |
| Logika uključivanja ulaza | PNP (prebacuje na plus) |
| Broj izlaza | 2 |
| Logika isključivanja izlaza | PNP (plus prebacivanje) |
| Maks. napajanje strujom po kanalu | 1 A (12 W opterećenje lampi) |