

modul pro energetickou účinnost MSE6-C2M-5000-FB43-D-M-RG-BAR-M12L4-MQ1-AGD

č. dílu: 8169407

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|---|
| velikost | 6 |
| řada | MSE |
| montážní poloha | vodorovně +/- 5° |
| funkce ventilu | 2/2 monostabilní, v základ. pol. otevř. |
| provozní tlak v Mpa | 0.5 ... 1.1 MPa |
| provozní tlak | 5 ... 11 bar |
| normální jmenovitý průtok | 7,000 l/min |
| povolení | RCM Mark |
| značka KC | KC-EMV |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL |
| značka UKCA (viz prohlášení o shodě) | podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS |
| provozní médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| upozornění pro provozní a ovládací médium | provoz s přimazáváním olejem není možný |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| skladovací teplota | -10 ... 60 °C |
| teplota média | 0 ... 50 °C |
| stupeň krytí | IP65 se zásuvkou |
| okolní teplota | 0 ... 50 °C |
| hmotnost výrobku | 4,455 g |
| elektrické připojení | 4 piny M12x1, kódování L podle EN 61076-2-111 |
| připojení pneumatiky 1 | G1/2 |
| připojení pneumatiky 2 | G1/2 |
| materiál těsnění | NBR |
| materiál tělesa | hliníkový tlakový odlitek |
| materiál krytky | zesílený PA |
| materiál krytu | zesílený PA |
| síťová sběrnice | 2x zásuvka, M12x1, 4 piny, kódování D |
| rozsah provozního napětí DC, elektronika/čidla | 18 ... 30 V |
| provozní napětí DC silového napájení | 21.6 ... 28.8 V |
| ochrana proti přepólování | pro připojení napájecího napětí |
| jednotka (jednotky), které lze zobrazit | kPa l l/min m3 mbar psi scf scfm |
| rozsah měření průtoku, počáteční hodnota | 50 l/min |
| rozsah měření průtoku, konečná hodnota | 5,000 l/min |
| přesnost hodnoty průtoku | ± (3% o.m.v. + 0,3% FS) |
| rozsah měření tlaku, počáteční hodnota (Mpa) | 0 MPa |

| parametr | hodnota |
|--|------------------------------|
| rozsah tlaku počáteční hodnoty | 0 bar |
| rozsah měření tlaku, počáteční hodnota (psi) | 0 psi |
| rozsah měření tlaku, koncová hodnota (Mpa) | 1.4 MPa |
| rozsah tlaku koncové hodnoty | 14 bar |
| rozsah měření tlaku, koncová hodnota (psi) | 203 psi |
| přesnost FS | 3 %FS |
| počet vstupů | 2 |
| logika spínání vstupů | PNP (s kladným spínáním) |
| počet výstupů | 2 |
| spínací logika výstupů | PNP (s kladným spínáním) |
| max. proud na kanál | 1 A (12 W zatížení žárovkou) |