

Cilindru compact DPDM-Q-10-5-PA

Cod: 4832286

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|--|
| cursa | 5 mm |
| Diametru piston | 10 mm |
| Amortizare | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Mod de functionare | cu actiune dubla |
| Structura constructiva | Piston tija Corp profilat |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| variante | tija unilaterala |
| siguranta contra torsiunii/ghidaj | Tija de ghidare cu jug |
| Presiune de operare Mpa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| presiune de operare | 1,5 ... 8 bar |
| mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 1 - Rezistenta redusa la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B2-L |
| clasa de curatenie a incaperii | ISO clasa 6 |
| Temperatura mediului | -10 ... 80 °C |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 47 N |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 40 N |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 47 N |
| Masa in miscare la 0 mm cursa | 12,5 g |
| Adaos de masa la 10 mm cursa | 1,3 g |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 36,5 g |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 7,5 g |
| tip fixare | cu orificiu cu filet interior la alegere: |
| Conexiune pneumatica | M5 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul protectiei | Aliaj de aluminiu forjat |
| Materialul etansarilor | NBR TPE-U(PU) |
| Materialul carcasei | Aliaj de aluminiu, anodizat |
| Materialul tije | otel inoxidabil aliaj inalt |