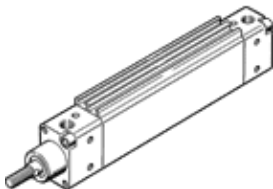


Cilindru plat DZH-16-160-PPV-A

Cod: 151151

FESTO

antirotatie, cu inel magnetic, cu amortizare reglabila la capete de cursa. Diverse posibilitati de fixare cu si fara elemente suplimentare.



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|--|
| cursa | 160 mm |
| Diametru piston | 16 mm Diametru echivalent |
| Unghiul maxim de incovoiere la tija pistonului +/- | 3,1 deg |
| Amortizare | PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Mod de functionare | cu actiune dubla |
| Structura constructiva | Piston tija |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| siguranta contra torsiunii/ghidaj | piston oval |
| Presiune de operare Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| presiune de operare | 1 ... 10 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 | 2 - Rezistenta moderata la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura mediului | -20 ... 80 °C |
| lungime de amortizare | 14 mm |
| Momentul maxim pentru protectia la rotire | 0,5 Nm |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 104 N |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 121 N |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 11 g |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 140 g |
| tip fixare | cu filet interior cu accesorii la alegere: |
| Conexiune pneumatica | M5 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul protectiei | Aluminiu |
| Materialul etansarilor | TPE-U(PU) |
| Materialul carcasei | Aluminiu |
| Materialul tije | otel aliaj inalt |