

Cilindru compact ADNGF-50-25-PPS-A

Cod: 574043

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|--|
| cursa | 25 mm |
| Diametru piston | 50 mm |
| bazat pe norme | ISO 21287 |
| Amortizare | PPS: amortizare pneumatica auto-reglabila la capat de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Structura constructiva | Piston tija Corp profilat |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| siguranta contra torsiunii/ghidaj | Tija de ghidare cu jug |
| Presiune de operare Mpa | 0,14 ... 1 MPa |
| presiune de operare | 1,4 ... 10 bar |
| Mod de functionare | cu actiune dubla |
| 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-B1/B2-L |
| Temperatura mediului | -20 ... 80 °C |
| energia de impact in pozitii finale | 2,8 J |
| lungime de amortizare | 6 mm |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 1.057 N |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 1.178 N |
| Masa in miscare la 0 mm cursa | 287 g |
| Adaos de masa la 10 mm cursa | 29 g |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 687 g |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 64 g |
| Conexiune pneumatica | G1/8 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul flansei filetate | otel |
| Materialul protectiei | Aliaj de aluminiu, anodizat |
| Materialul etansarilor | TPE-U(PUR) |
| Materialul placii de capat | Aliaj de aluminiu, anodizat |
| Materialul tijei | otel aliaj inalt |
| Materialul corpului cilindrului | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |