

Cilindru standard DSNU-8-40-P-A

Cod: 19179

FESTO

Conform DIN ISO 6432, permite echiparea cu senzori de proximitate. Diverse optiuni de fixare cu sau fara componente suplimentare. Cu inele elastice la capete de cursa.



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|--|
| cursa | 40 mm |
| Diametru piston | 8 mm |
| Filet tija | M4 |
| Amortizare | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Corespunde normelor | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Capat tija | Filet exterior |
| Structura constructiva | Piston tija Corp cilindru |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| variante | tija unilaterala |
| Presiune de operare Mpa | 0,15 ... 1 MPa |
| presiune de operare | 1,5 ... 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 |
| clasa de curatenie a incaperii | ISO clasa 6 |
| Temperatura mediului | -20 ... 80 °C |
| energia de impact in pozitii finale | 0,03 J |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 22,6 N |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 30,2 N |
| Masa in miscare la 0 mm cursa | 7,5 g |
| Adaos de masa la 10 mm cursa | 1 g |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 34,6 g |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 2,4 g |
| tip fixare | cu accesorii |
| Conexiune pneumatica | M5 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul protectiei | Aliaj de aluminiu forjat Eloxat |
| Materialul etansarilor | NBR TPE-U(PU) |
| Materialul tije | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Materialul corpului cilindrului | otel inoxidabil aliaj inalt |