

Cilindru compact ADN-63-30-A-PPS-A

Cod: 572713

FESTO

cu amortizare auto-reglabila pneumatica, la pozitia de capat



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|--|
| cursa | 30 mm |
| Diametru piston | 63 mm |
| Filet tija | M12x1,25 |
| Amortizare | PPS: amortizare pneumatica auto-reglabila la capat de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Corespunde normelor | ISO 21287 |
| Capat tija | Filet exterior |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| variante | tija unilaterala |
| Presiune de operare Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| presiune de operare | 1 ... 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 corozioane KBK | 2 - Rezistenta moderata la corozioane |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura mediului | -20 ... 80 °C |
| energia de impact in pozitii finale | 4,8 J |
| lungime de amortizare | 7 mm |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 1.750 N |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 1.870 N |
| Masa in miscare la 0 mm cursa | 180 g |
| Adaos de masa la 10 mm cursa | 16 g |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 722 g |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 59 g |
| tip fixare | cu orificiu cu filet interior cu accesorii la alegere: |
| Conexiune pneumatica | G1/8 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul flansei filetate | otel |
| Materialul protectiei | Aliaj de aluminiu, anodizat |
| Materialul etansarilor | TPE-U(PUR) |
| Materialul tije | otel aliaj inalt |
| Materialul corpului cilindrului | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |