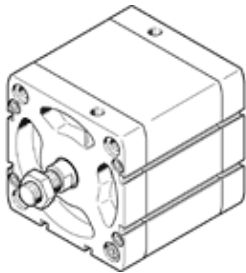


compacte cilinder ADN-100-15-A-PPS-A

Artikelnummer: 577200

FESTO

met zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 15 mm |
| Zuigerdiameter | 100 mm |
| Zuigerstangschroefdraad | M16x1,5 |
| Demping | PPS: Zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Volgens norm | ISO 21287 |
| Zuigerstangeinde | Uitwendige schroefdraad |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Varianten | eenzijdige zuigerstangen |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Werkdruk | 1 ... 10 bar |
| Werking | dubbelwerkend |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 80 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 2,5 J |
| Dempingslengte | 10 mm |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 4.524 N |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 4.712 N |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 570 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 25 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 2.154 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 98 g |
| Soort bevestiging | met doorgangsboring met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting | G1/8 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal flens schroef | Staal |
| Materiaal deksel | Gespuits aluminium, gecoat |
| Materiaal dichtingen | TPE-U(PUR) |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal |
| Materiaal cilinderbuis | Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd |