

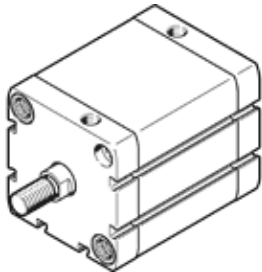
compacte cilinder ADN-63-10-A-P-A

Artikelnummer: 536332

★ Kernprogramma

volgens ISO 21287, met positiedetectie, met uitwendige schroefdraad op de zuigerstang.

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 10 mm |
| Zuigerdiameter | 63 mm |
| Zuigerstangschroefdraad | M12x1,25 |
| Demping | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Volgens norm | ISO 21287 |
| Zuigerstangeinde | Uitwendige schroefdraad |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Varianten | eenzijdige zuigerstangen |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,06 ... 1 MPa |
| Werkdruk | 0,6 ... 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 | 1,3 J |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 1.750 N |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 1.870 N |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 180 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 16 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 722 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 59 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 | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd |
| Materiaal dichtingen | TPE-U(PUR) |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal |
| Materiaal cilinderbuis | Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd |