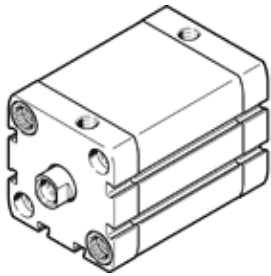


compacte cilinder ADN-50-70-I-P-A

Artikelnummer: 8178338

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 70 mm |
| Zuigerdiameter | 50 mm |
| Zuigerstangschroefdraad | M10 |
| Demping | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Volgens norm | ISO 21287 |
| Zuigerstangeinde | Inwendige 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 J |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 1.057 N |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 1.178 N |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 140 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 16 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 540 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 51 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 |