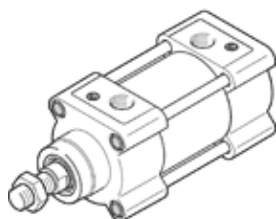


normcilinder DSBG-63-50-PPVA-N3

Artikelnummer: 1646742

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|---|
| Slag | 50 mm |
| Zuigerdiameter | 63 mm |
| Zuigerstangschroefdraad | M16x1,5 |
| Demping | PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Volgens norm | ISO 15552 |
| Zuigerstangeinde | Uitwendige schroefdraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang Trekstangen Cilinderbuis |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Varianten | eenzijdige zuigerstangen |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,04 ... 1,2 MPa |
| Werkdruk | 0,4 ... 12 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 |
| Dempingslengte | 22 mm |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 1.682 N |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 1.870 N |
| Te verplaatsen massa | 555 g |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 430 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 25 g |
| Productgewicht | 2.015 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 1.740 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 55 g |
| Soort bevestiging | met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting | G3/8 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal deksel | Gespuitsgiet aluminium, gecoat |
| Materiaal zuigerdichting | TPE-U(PU) |
| Materiaal zuiger | aluminumlegering |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal |
| Materiaal zuigerstang afschraper | TPE-U(PU) |
| Materiaal bufferpakking | TPE-U(PU) |
| Materiaal bufferzuiger | POM |
| Materiaal cilinderbuis | Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd |
| Materiaal moer | verzinkt staal |
| Materiaal lager | POM |
| Materiaal kraagmoer | Verzinkt staal |
| Materiaal trekanker | hooggelegeerd staal |