

normcilinder DSBC-100-80-D3-PPSA-N3

Artikelnummer: 8165697

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|---|
| Slag | 80 mm |
| Zuigerdiameter | 100 mm |
| Zuigerstangschroefdraad | M20x1,5 |
| Demping | PPS: Zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Volgens norm | ISO 15552 |
| Zuigerstangeinde | Uitwendige schroefdraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang Profielbuis |
| 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 | 2,5 J |
| Dempingslengte | 31 mm |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 4.418 N |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 4.712 N |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 1.000 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 39 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 3.665 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 101 g |
| Soort bevestiging | met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting | G1/2 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal deksel | Gespuitgiet 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 flens schroef | verzinkt staal |