

compacte cilinder DPDM-16-5-P-PA

Artikelnummer: 4833321

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 5 mm |
| Zuigerdiameter | 16 mm |
| Demping | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Werking | enkelwerkend trekkend |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang Profielbuis |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Varianten | eenzijdige zuigerstangen |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,2 ... 0,8 MPa |
| Werkdruk | 2 ... 8 bar |
| 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-B2-L |
| Cleanroomklasse | ISO klasse 6 |
| Omgevingstemperatuur | -10 ... 80 °C |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 93 N |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 93 N |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 18 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 2,3 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 66 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 13 g |
| Soort bevestiging | met doorgangsboring met inwendige schroefdraad naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal deksel | aluminumlegering |
| Materiaal dichtingen | TPE-U(PU) |
| Materiaal behuizing | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvrij |