

compacte cilinder DPDM-Q-32-10-P-PA

Artikelnummer: 4828500

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 10 mm |
| Zuigerdiameter | 32 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 |
| Borging tegen verdraaiing/geleiding | Geleidingsstang met juk |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Werkdruk | 1,5 ... 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 | 377 N |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 377 N |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 109 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 10,5 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 334 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 52,5 g |
| Soort bevestiging | met doorgangsboring met inwendige schroefdraad naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting | G1/8 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal deksel | aluminumlegering |
| Materiaal dichtingen | TPE-U(PU) |
| Materiaal behuizing | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvrij |