

profielcilinder DNC-2 1/2"-8"-P-A

Artikelnummer: 177952

FESTO

volgens ISO 15552, met profielcilinderbuis, met positiedetectie,
demping niet instelbaar.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 8 " |
| Zuigerdiameter | 2 1/2" |
| Zuigerstangschroefdraad | 5/8-18 UNF-2A |
| Gebaseerd op norm | ISO 15552 (tot nu toe ook VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Demping | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Zuigerstangeinde | Uitwendige schroefdraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang Profielbuis |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Varianten | eenzijdige zuigerstangen |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,06 ... 1,2 MPa |
| Werkdruk | 0,6 ... 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 | 0,5 J |
| 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 bij 0 mm slag | 663 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 25 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 1.709 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 73 g |
| Soort bevestiging | met inwendige schroefdraad met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | NPT3/8-18 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal deksel | gespuitgiet aluminium gecoat |
| Materiaal dichtingen | TPE-U(PU) |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal |
| Materiaal cilinderbuis | aluminumlegering glad geanodiseerd |