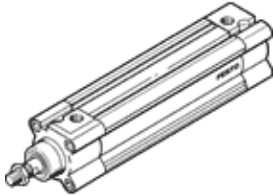


Normcilinder DNCB-100-320-PPV-A

Artikelnummer: 532906

FESTO

volgens ISO 15552, met profielcilinderbuis, met positiedetectie, met instelbare eindpositiedemping aan beide zijden.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 320 mm |
| Zuigerdiameter | 100 mm |
| Zuigerstangschroefdraad | M20x1,5 |
| Demping | PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Volgens norm | ISO 15552 (tot nu toe ook VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Zuigerstangeinde | Uitwendige schroefdraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang Profielbuis |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Varianten | eenzijdige zuigerstangen |
| 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 |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 80 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 3 J |
| Dempingslengte | 32 mm |
| Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop | 4.418 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag | 4.712 N |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 1.045 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 101 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 4.575 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 39 g |
| Soort bevestiging | met inwendige schroefdraad met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | G1/2 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Informatie materiaal deksel | gespuitgiet aluminium gecoat |
| Informatie materiaal dichtingen | TPE-U(PU) |
| Informatie materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal |
| Informatie materiaal cilinderbuis | aluminumlegering |