

compacte cilinder ADN-20-25-I-PPS-A-C

Artikelnummer: 8076109

FESTO

Einde productie. Leverbaar tot 2022. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 25 mm |
| Zuigerdiameter | 20 mm |
| Zuigerstangschroefdraad | M8 |
| Demping | PPS: Zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Volgens norm | ISO 21287 |
| Zuigerstangeinde | Inwendige schroefdraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Varianten | eenzijdige zuigerstangen |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,15 ... 1 MPa |
| Werkdruk | 1,5 ... 10 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 | 1 - lage corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 80 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 0,65 J |
| Dempingslengte | 3 mm |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 141 N |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 188 N |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 24,5 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 26 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 110 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 6 g |
| Soort bevestiging | met doorgangsboring met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal deksel | aluminumlegering |
| Materiaal dichtingen | TPE-U(PUR) |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal |
| Materiaal cilinderbuis | aluminumlegering glad geanodiseerd |