

compacte cilinder ADVUL-100-50-P-A

Artikelnummer: 156927

Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

voor positiedetectie (magneet). Zuigerstang met borging tegen verdraaiing door een juk en geleidingsstang.

Moderne alternatieven vindt u door de eerste vier karakters van de typecode in te voeren in het zoekveld.

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 50 mm |
| Zuigerdiameter | 100 mm |
| Demping | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Varianten | eenzijdige zuigerstangen |
| Borging tegen verdraaiing/geleiding | Geleidingsstang met juk |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Werkdruk | 1 ... 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 | 2 - matige corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 80 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 1 J |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 4.418 N |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 4.712 N |
| Soort bevestiging | met doorgangsboring met toebehoren naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting | G1/4 |
| Materiaal flens schroef | verzinkt staal |
| Materiaal deksel | aluminumlegering |
| Materiaal dynamische dichtingen | NBR TPE-U(PU) |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal |
| Materiaal cilinderbuis | aluminumlegering |