

vlakke cilinder DZF-11/16"- -P-A

Artikelnummer: 164093

FESTO

met borging tegen verdraaiing, voor positiedetectie, met elastische dempingsringen in de eindposities. Verschillende bevestigingsmogelijkheden, met en zonder extra bevestigingselementen.



Afbeelding als voorbeeld



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 0,04 ... 8 " |
| Zuigerdiameter | 11/16" |
| Maximale verdraaiingshoek van de zuigerstang +/- | 1,2 deg |
| Demping | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Werking | dubbelwerkend |
| Borging tegen verdraaiing/geleiding | Ovale zuiger |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Werkdruk | 1 ... 10 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-B1/B2-L |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 80 °C |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 123 N |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 153 N |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 24 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 40 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 4 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 107 g |
| Pneumatische aansluiting | 10-32 UNF-2B |
| Materiaal deksel | aluminumlegering |
| Materiaal dichtingen | FPM TPE-U(PU) |
| Materiaal behuizing | aluminumlegering |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvrij |