

vlakke cilinder DZH-50-80-PPV-A

Artikelnummer: 14066

FESTO

met borging tegen verdraaiing, voor positiedetectie, met instelbare eindpositiedemping aan beide zijden. Verschillende bevestigingsmogelijkheden met en zonder extra bevestigingselementen.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|---|
| Slag | 80 mm |
| Zuigerdiameter | 50 mm equivalente diameter |
| Maximale verdraaiingshoek van de zuigerstang +/- | 0,75 deg |
| Demping | PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Werking | dubbelwerkend |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Borging tegen verdraaiing/geleiding | Ovale zuiger |
| Werkdruk | 0,6 ... 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 |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 80 °C |
| Dempingslengte | 23 mm |
| Max draaimoment van de borging tegen verdraaiing | 1,7 Nm |
| Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop | 989,6 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag | 1.178 N |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 60 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 1.200 g |
| Soort bevestiging | met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting | G1/4 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal deksel | Aluminium |
| Materiaal dichtingen | TPE-U(PU) |
| Materiaal behuizing | Aluminium |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal |