

scharniercilinder DWA-50-100-Y-AB

Artikelnummer: 549745

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|---|
| Slag | 100 mm |
| Zuigerdiameter | 50 mm |
| Zuigerstangschroefdraad | M16x1,5 |
| Afstand gaffelkop tot zwaaibevestiging | 16 mm |
| Demping | PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang met gaffelkop Zwaaibevestiging aan het lagerdeksel Cilinderbuis |
| Snelheidsregeling | geïntegreerde debietregelventielen aan beide zijden |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Zuigerstangeinde | Uitwendige schroefdraad met gaffelkop |
| 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 | 0 - geen corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| Omgevingstemperatuur | -10 ... 60 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 0,7 J |
| Dempingslengte | 20 mm |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 990 N |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 1.178 N |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 664 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 25 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 1.338 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 37 g |
| Alternatieve aansluitingen | zie productafbeelding |
| Soort bevestiging | met zwaaibevestiging aan het lagerdeksel met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | Rc1/4 |
| Materiaal gaffelkop | Gietstaal Affineerstaal |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal afschraper | brons |
| Materiaal deksel | gespuitgiet aluminium geanodiseerd |
| Materiaal dichtingen | NBR |
| Materiaal zuigerstang | Affineerstaal hardverchromd |
| Materiaal cilinderbuis | aluminiumlegering geanodiseerd |