

scharniercilinder DFAW-50-100-CRB4-PPSA

Artikelnummer: 2876436
Einde productie

FESTO

Einde productie. Leverbaar tot 2019. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|---|
| Slag | 100 mm |
| Zuigerdiameter | 50 mm |
| Breedte gaffelkop | 16,5 mm |
| Breedte zwaaibevestiging | 16,5 mm |
| Demping | PPS: Zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping |
| 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 | 2 ... 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) |
| Corrosiebestendigheidklasse KBK | 0 - geen corrosieweerstand |
| Omgevingstemperatuur | -10 ... 60 °C |
| Dempingslengte | 24 mm |
| Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop | 990 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag | 1.178 N |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 653 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 37 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 3.432 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 25 g |
| Alternatieve aansluitingen | zie productafbeelding |
| Soort bevestiging | met zwaaibevestiging aan het lagerdeksel met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | G1/4 |
| Materiaal gaffelkop | gespuitgiet aluminium geanodiseerd |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal afschraper | brons |
| Materiaal deksel | gespuitgiet aluminium |
| Materiaal dichtingen | NBR |
| Materiaal zuigerstang | Affineerstaal hardverchromd |
| Materiaal cilinderbuis | aluminumlegering geanodiseerd |