

kortslagcilinder

ADVC-40-5-I-P-A

Artikelnummer: 188232

Einde productie

FESTO

voor positiedetectie (magneet), zuigerstangeinde met inwendige schroefdraad.

Einde productie. Leverbaar tot 2026. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 5 mm |
| Zuigerdiameter | 40 mm |
| Gebaseerd op norm | ISO 6431 Gatenpatroon VDMA 24562 |
| Demping | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Werking | dubbelwerkend |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Werkdruk | 1 ... 10 bar |
| Bedrijfsdruk | 14,5 ... 145 psi |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 1 - lage corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 80 °C |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 686 N |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 754 N |
| Te verplaatsen massa | 66 g |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 61 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 10 g |
| Productgewicht | 280 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 275 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 26 g |
| Soort bevestiging | met doorgangsboring met toebehoren naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting | G1/8 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal deksel | aluminumlegering geanodiseerd |
| Materiaal dichtingen | TPE-U(PU) |
| Materiaal behuizing | aluminumlegering geanodiseerd |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal |