

ronde cilinder DSNU-32-250-PPV-A

Artikelnummer: 196028

FESTO

voor positiedetectie, met instelbare eindpositiedemping. Verschillende bevestigingsmogelijkheden, met en zonder extra bevestigingselementen.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 250 mm |
| Zuigerdiameter | 32 mm |
| Zuigerstangschroefdraad | M10x1,25 |
| Demping | PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| 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 | 2 - matige corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Cleanroomklasse | ISO klasse 6 |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 80 °C |
| Dempingslengte | 14 mm |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 415 N |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 482,5 N |
| Te verplaatsen massa | 346 g |
| Productgewicht | 758 g |
| Soort bevestiging | met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | G1/8 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal deksel | aluminiumlegering |
| Materiaal dichtingen | NBR TPE-U(PU) |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal |
| Materiaal cilinderbuis | hooggelegeerd staal roestvrij |