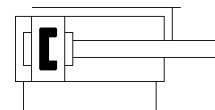


geleidingscilinder DFM-25-100-P-A-GF-F1A

Artikelnummer: 8118868

FESTO

De magnetische schakelaar, van het type SMTSO-8E, kan met dit product gebruikt worden met slaglengtes gelijk aan of groter dan 50 mm. De overeenkomstige montagekit, van het type SMB-8E, is aan de binnenkant of de buitenkant gemonteerd.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Zwaartepuntafstand van de nuttige last tot de jukplaat | 50 mm |
| Slag | 100 mm |
| Zuigerdiameter | 25 mm |
| Soort werking aandrijfeenheid | Juk |
| Demping | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Geleiding | Glijgeleiding |
| Constructieve opbouw | Geleiding |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Varianten | Aanbevolen voor installaties voor de productie van Li-ion-batterijen |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,15 ... 1 MPa |
| Werkdruk | 1,5 ... 10 bar |
| Max. snelheid | 0,8 m/s |
| 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-B1/B2-L |
| RSBP-classificatie volgens CD-0033 | F1a |
| Cleanroomklasse | ISO klasse 8 |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 80 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 0,3 Nm |
| Max. kracht Fy | 810,7 N |
| Max. kracht Fy statisch | 810,7 N |
| Max. kracht Fz | 810,7 N |
| Max. kracht Fz statisch | 810,7 N |
| Max moment Mx | 27,56 Nm |
| Max. moment Mx statisch | 27,56 Nm |
| Max moment My | 19,46 Nm |
| Max. moment My statisch | 19,46 Nm |
| Max moment Mz | 19,46 Nm |
| Max. moment Mz statisch | 19,46 Nm |
| Max. toelaatbare momentbelasting Mx afhankelijk van de slag | 3,64 Nm |
| Max. nuttige last | 86 N |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 247 N |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 295 N |
| Te verplaatsen massa | 979 g |
| Productgewicht | 2.225 g |
| Alternatieve aansluitingen | zie productafbeelding |
| Pneumatische aansluiting | G1/8 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal deksel | aluminumlegering |
| Materiaal dichtingen | NBR |
| Materiaal behuizing | aluminumlegering |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvrij |