

minisledes DGST-20-100-Y12A

Artikelnummer: 8085187

★ Kernprogramma

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 100 mm |
| Instelbaar eindpositiebereik/lengte vooraan | 27,7 mm |
| Instelbaar eindpositiebereik/lengte achteraan | 25,9 mm |
| Zuigerdiameter | 20 mm |
| Soort werking aandrijfeenheid | Juk |
| Demping | Y12: externe hydraulische demping |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Geleiding | Kogelkooigeleiding |
| Constructieve opbouw | Dubbele zuiger Juk Zuigerstang Slede |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Werkdruk | 1 ... 8 bar |
| Bedrijfsdruk | 14,5 ... 116 psi |
| Max. snelheid | 0,8 m/s |
| Herhaalnauwkeurigheid | ≤ 0,02 mm |
| 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 | 1 - lage corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Omgevingstemperatuur | -10 ... 60 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 3 J |
| Dempingslengte | 8 mm |
| Max. kracht Fy | 1.160 N |
| Max. kracht Fz | 1.160 N |
| Max moment Mx | 18 Nm |
| Max moment My | 11 Nm |
| Max moment Mz | 11 Nm |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 317 N |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 377 N |
| Te verplaatsen massa | 947 g |
| Productgewicht | 2.076 g |
| Soort bevestiging | met doorgangsboring |
| Pneumatische aansluiting | G1/8 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal deksel | aluminumlegering |
| Materiaal dichtingen | HNBR |
| Materiaal geleiding | POM hooggelegeerd staal TPE-E |
| Materiaal behuizing | aluminumlegering |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvrij |