

minisledes DGST-16-30-E1A

Artikelnummer: 8078855

★ Kernprogramma

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 30 mm |
| Zuigerdiameter | 16 mm |
| Soort werking aandrijfeenheid | Juk |
| Demping | Elastomeer demping, dubbelzijdig, slag niet instelbaar |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Geleiding | Kogelomloopgeleiding |
| 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 | 0,5 m/s |
| Herhaalnauwkeurigheid | ≤ 0,3 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 | 0,15 J |
| Dempingslengte | 0,8 mm |
| Max. kracht Fy | 860 N |
| Max. kracht Fz | 860 N |
| Max moment Mx | 11,3 Nm |
| Max moment My | 7,5 Nm |
| Max moment Mz | 7,5 Nm |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 207 N |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 241 N |
| Te verplaatsen massa | 277 g |
| Productgewicht | 510 g |
| Soort bevestiging | met doorgangsboring |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| 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 |