

Minisuport DGSL-6-30-EA

Číslo dielu: 570163

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Zdvih | 30 mm |
| Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok vpredu | 19 mm |
| Nastaviteľný rozsah koncových polôh / dĺžok vzadu | 3.5 mm |
| Priemer piestu | 8 mm |
| Prevádzkový režim jednotky pohonu | Príruba |
| Tlmenie | krátko elastické tlmiace krúžky/doštičky, na oboch stranách |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Vedenie | Obežné guľôčkové vedenie |
| Konštrukcia | Príruba Piest Piestna tyč Vozík |
| Snímanie polohy | pre bezdotykové snímače |
| Prevádzkový tlak | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar |
| Max. rýchlosť | 0.5 m/s |
| Opakovateľná presnosť | 0,3 mm |
| Spôsob fungovania | dvojčinný |
| Prevádzkové médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Teplota okolia | 0 °C...60 °C |
| Energia nárazu v koncových polohách | 0,05 Nm |
| Dĺžka tlmenia | 1.5 mm |
| Max. sila F _y | 631 N |
| Max. sila F _z | 631 N |
| Max. moment M _x | 8 Nm |
| Max. moment M _y | 5.5 Nm |
| Max. moment M _z | 5.5 Nm |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 23 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 30 N |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Pohybovaná hmotnosť | 83 g |
| Hmotnosť výrobku | 201 g |
| Alternatívne prípoje | viď obrázok produktu |
| Spôsob upevnenia | s priechodným otvorom |
| Pneumatický prípoj | M3 |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Materiál veka | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál tesnení | HNBR |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál piestnej tyče | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |