

Minisuport SLS-16-5-P-A

číslo dielca: 170497

FESTO

s úzkou konštrukciou s presnými guľičkovými vedeniami.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Zdvih | 5 mm |
| priemer piesta | 16 mm |
| Pracovný režim pohonnej jednotky | Priečna doska |
| Tlmenie | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| vedenie | Klietka pre guľičove ložisko |
| Konštrukčné vyhotovenie | Priečna doska piest piestna tyč Vedenie s guľôčkami v klietke Suport |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Pracovný tlak Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pracovný tlak | 1 ... 10 bar 14,5 ... 145 psi |
| činnosť | dvojčinný |
| Pracovné médium | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 - Bez zaťaženia koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| Teplota okolia | -20 ... 60 °C |
| Nárazová energia v koncových polohách | 0,15 Nm |
| Max. sila Fy | 590 N |
| Max. sila Fz | 590 N |
| Maximálny moment Mx | 2,1 Nm |
| Maximálny moment My | 2,1 Nm |
| Maximálny moment Mz | 1,6 Nm |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 104 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 121 N |
| Pohybovaná hmotnosť | 92 g |
| Hmotnosť výrobku | 225 g |
| Alternatívne pripojenia | pozri výkres výrobku |
| Typ upevnenia | s priebežným vŕtaním |
| Pneumatická prípojka | M5 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál vedenia | Oceľ |
| Materiál telesa | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |