

Vodiaca minijednotka DFC-10-30-P-A-KF

číslo dielca: 189478

FESTO

na snímanie polohy, s guľičkovým vedením.
Držiak snímača je súčasťou dodávky.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Vzdialenosť od ťažiska záťaže k ploche váhadla | 15 mm |
| Zdvih | 30 mm |
| priemer piesta | 10 mm |
| Pracovný režim pohonnej jednotky | Priečna doska |
| Tlmenie | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| vedenie | Guľičkové vedenie |
| Konštrukčné vyhotovenie | Vedenie |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Pracovný tlak Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pracovný tlak | 1 ... 10 bar |
| Max. Rýchlosť | 1 m/s |
| činnosť | dvojitý |
| 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 | -5 ... 60 °C |
| Nárazová energia v koncových polohách | 0,05 Nm |
| Maximálny moment Mx | 0,3 Nm |
| Max. užitočná záťaž v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs | 9,8 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 35 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 47 N |
| Pohybovaná hmotnosť | 27,2 g |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 27,2 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 7,2 g |
| Hmotnosť výrobku | 134 g |
| Pneumatická prípojka | M5 |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál tesnení | NBR |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |