

Kruhový valec DSNU-50-250-PPV-A

číslo dielca: 196048

FESTO

na meranie polohy, s nastaviteľným tlmením v koncových polohách. S rôznymi možnosťami upevnenia, s použitím, alebo bez použitia dodatočných upevňovacích prvkov.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Zdvih | 250 mm |
| priemer piesta | 50 mm |
| závit na piestnej tyči | M16x1,5 |
| Tlmenie | PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Konštrukčné vyhotovenie | piest piestna tyč Teleso valca |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Pracovný tlak Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pracovný tlak | 1 ... 10 bar |
| 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 | 2 - Mierne zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B1/B2-L |
| Teplota okolia | -20 ... 80 °C |
| Dĺžka tlmenia | 20 mm |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 989,6 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 1.178,1 N |
| Pohybovaná hmotnosť | 1.038 g |
| Hmotnosť výrobku | 2.087 g |
| Typ upevnenia | s príslušenstvom |
| Pneumatická prípojka | G1/4 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál tesnení | NBR TPE-U(PU) |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná oceľ |
| Materiál telesa valca | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |