

Plochý valec DZF-50-40-A-P-A

číslo dielca: 161295

FESTO

poistené proti pootočeniu, na snímanie polohy, s plastovými tlmiacimi krúžkami v koncových polohách. S rôznymi možnosťami upevnenia, s použitím, alebo bez použitia dodatočných upevňovacích prvkov.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Zdvih | 40 mm |
| priemer piesta | 50 mm ekvivalentný priemer |
| Max. uhol otočenia piestnej tyče +/- | 0,5 deg |
| Tlmenie | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| činnosť | dvojčinný |
| Konstruktívne vyhotovenie | piest piestna tyč |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Ochrana proti pretočeniu/vedenie | oválny piest |
| Pracovný tlak Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pracovný tlak | 1 ... 10 bar |
| 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 |
| Maximálny krútiaci moment na ochranu proti pootočeniu | 1,2 Nm |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 990 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 1.178 N |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 219 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 25 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 64 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 854 g |
| Typ upevnenia | s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka | G1/4 |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál tesnení | NBR TPE-U(PU) |
| Materiál telesa | Hliník jemne eloxované |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná oceľ |