

válec s vedením mini DFC-6-25-P-A-GF

č. dílu: 189459

FESTO

pro snímání poloh, s kluzným vedením
držák čidla je obsažen v dodávce



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|---|
| vzdálenost těžiště zátěže od pohybové desky | 10 mm |
| zdvih | 25 mm |
| průměr pístu | 6 mm |
| provozní režim pohonné jednotky | posuvová deska |
| tlumení | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| vedení | kluzné vedení |
| konstrukce | vedení |
| snímání polohy | pro čidla |
| provozní tlak v Mpa | 0.15 ... 1 MPa |
| provozní tlak | 1.5 ... 10 bar |
| max. rychlost | 1 m/s |
| provozní režim | dvojčinný |
| provozní médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| upozornění pro provozní a ovládací médium | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje) |
| třída odolnosti korozi KBK | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B2-L |
| okolní teplota | -5 ... 60 °C |
| energie nárazu v koncových polohách | 0.008 Nm |
| max. moment Mx | 0.1 Nm |
| max. užitečná zátěž v závislosti na zdvihu při definované vzdálenosti xs | 4.8 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod | 12.5 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 17 N |
| pohybující se hmotnost | 8.8 g |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 8.8 g |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 2.8 g |
| hmotnost výrobku | 49 g |
| připojení pneumatiky | M3 |
| materiál krytu | hliník legovaný pro tvárění |
| materiál těsnění | NBR |
| materiál tělesa | hliník legovaný pro tvárění |
| materiál pístnice | vysoce legovaná nerezová ocel |