

válce dle norem DSNU-16-80-PPV-A

č. dílu: 19231

★ doporučené výrobky

FESTO

základ dle DIN ISO 6432 pro bezdotykové snímání poloh. Různé možnosti upevnění s nebo bez přídatných upevňovacích dílů. S nastavitelným tlumením v koncových polohách.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 80 mm |
| průměr pístu | 16 mm |
| závit na pístnici | M6 |
| tlumení | PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| odpovídá normě | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| konec pístnice | vnější závit |
| konstrukce | píst pístnice trubka válce |
| snímání polohy | pro čidla |
| varianty | jednostranná pístnice |
| provozní tlak v Mpa | 0.1 ... 1 MPa |
| provozní tlak | 1 ... 10 bar |
| provozní režim | dvojitý |
| 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-B1/B2-L |
| třída čistoty prostředí | třída ISO 6 |
| okolní teplota | -20 ... 80 °C |
| energie nárazu v koncových polohách | 0.15 J |
| délka tlumení | 12 mm |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod | 103.7 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 120.6 N |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 23 g |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 2 g |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 89.9 g |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 4.6 g |
| typ upevnění | příslušenstvím |
| připojení pneumatiky | M5 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál krytu | hliník legovaný pro tvářeni bezbarvé eloxování |
| materiál těsnění | NBR TPE-U(PU) |
| materiál pístnice | vysoce legovaná nerezová ocel |
| materiál trubky válce | vysoce legovaná nerezová ocel |