

válce dle norem DSBC-32-500-D3-PPVA-N3

č. dílu: 8165460

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 500 mm |
| průměr pístu | 32 mm |
| závit na pístnici | M10x1,25 |
| tlumení | PPS:samočinně nastavitelné pneumatické tlumení koncových poloh |
| montážní poloha | libovol. |
| odpovídá normě | ISO 15552 |
| konec pístnice | vnější závit |
| konstrukce | píst pístnice profilová trubka |
| snímání polohy | pro čidla |
| varianty | jednostranná pístnice |
| provozní tlak v Mpa | 0.08 ... 1.2 MPa |
| provozní tlak | 0.8 ... 12 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 |
| okolní teplota | -20 ... 80 °C |
| energie nárazu v koncových polohách | 0.4 J |
| délka tlumení | 17 mm |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod | 415 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 483 N |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 110 g |
| přrůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 9 g |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 480 g |
| přrůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 31 g |
| typ upevnění | vnitřním závitem příslušenstvím dle volby: |
| připojení pneumatiky | G1/8 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál krytu | hliníkový tlakový odlitek, potažený |
| materiál těsnění pístu | TPE-U(PU) |
| materiál pístu | hliník legovaný pro tváření |
| materiál pístnice | vysoce legovaná ocel |
| materiál stíracího kroužku na pístnici | TPE-U(PU) |
| materiál těsnění tlumení | TPE-U(PU) |
| materiál pístu tlumení | POM |
| materiál trubky válce | tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno |
| materiál matice | pozinkovaná ocel |
| materiál stíracího kroužku na pístnici / pohybové tyči | TPE-E |
| materiál ložiska | kompozit kov-polymer |
| materiál spojovacího šroubu | pozinkovaná ocel |