

válce dle norem DNC-125-40-PPV

č. dílu: 163512

Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

FESTO

Podle ISO 15552, s trubicí válce z profilu, s nastavitelným tlumením v obou koncových polohách.

Moderní alternativy najdete pomocí zadání čtyř prvních znaků typového označení do vyhledávacího pole.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 40 mm |
| průměr pístu | 125 mm |
| závit na pístnici | M27x2 |
| tlumení | PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| odpovídá normě | ISO 15552 |
| konec pístnice | vnější závit |
| konstrukce | píst pístnice profilová trubka |
| snímání polohy | bez |
| varianty | jednostranná pístnice |
| provozní tlak v Mpa | 0.06 ... 1 MPa |
| provozní tlak | 0.6 ... 10 bar |
| 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-B1/B2-L |
| okolní teplota | -20 ... 80 °C |
| energie nárazu v koncových polohách | 5 J |
| délka tlumení | 42 mm |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod | 6,881 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 7,363 N |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 2,809 g |
| přírůstek pohybující se hmotností na 10 mm zdvihu | 63 g |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 6,771 g |
| přírůstek hmotností na 10 mm zdvihu | 168 g |
| typ upevnění | vnitřním závitem příslušenstvím |
| připojení pneumatiky | G1/2 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál krytu | hliníkový tlakový odlitek potažený |
| materiál těsnění | TPE-U(PU) |
| materiál pístnice | vysoce legovaná ocel |
| materiál trubky válce | hliník legovaný pro tvárění hladce eloxováno |