

profilový válec DNC-3"-12"-PPV-A

č. dílu: 178032

FESTO

Podle ISO 15552, s trubicou válce z profilu, s možností snímání krajních poloh, s nastavitelným tlumením v obou koncových polohách.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 12 " |
| průměr pístu | 3" |
| závit na pístnici | 3/4-16 UNF-2A |
| podle normy | ISO 15552 (dříve také VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| tlumení | PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| konec pístnice | vnější závit |
| konstrukce | píst pístnice profilová trubka |
| snímání polohy | pro čidla |
| varianty | jednostranná pístnice |
| provozní tlak v Mpa | 0.06 ... 1.2 MPa |
| provozní tlak | 0.6 ... 12 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 | 0.9 J |
| délka tlumení | 32 mm |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod | 2,721 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 3,016 N |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 1,131 g |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 38 g |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 2,790 g |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 106 g |
| typ upevnění | vnitřním závitem příslušenstvím |
| připojení pneumatiky | NPT3/8-18 |
| 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 |