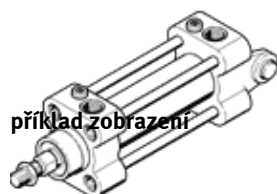


válce dle norem CRDNGS-80- -PPV-A-S6

č. dílu: 185304

FESTO

odolné korozi, teplotě do 120 °C. Podle ISO 15552, NF E 49 003.1 a UNI 10 290, pro snímání poloh. S nastavitelným tlumením obou koncových poloh.



příklad zobrazení



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 10 ... 2,000 mm |
| průměr pístu | 80 mm |
| závit na pístnici | M20x1,5 |
| podle normy | ISO 15552 |
| tlumení | PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| konec pístnice | vnější závit |
| konstrukce | píst pístnice kyvná vidlička svorník trubka válce |
| snímání polohy | pro čidla |
| varianty | těsnění odolná vysokým teplotám max.120°C zadní víko s kyvným okem |
| 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 | 4 - obzvlášť silné nároky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B2-L |
| bezpečnost vzhledem k potravinám | viz rozšířené informace o materiálu |
| okolní teplota | 0 ... 120 °C |
| délka tlumení | 30 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 | 1,018 g |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 39 g |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 5,804 g |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 92 g |
| typ upevnění | vnitřním závitem příslušenstvím dle volby: |
| připojení pneumatiky | G3/8 |
| materiál krytu | odlitek z ušlechtilé oceli |
| materiál těsnění | FPM |
| materiál tělesa | vysoce legovaná nerezová ocel |
| materiál pístu | hliník legovaný pro tvárění |
| materiál pístnice | vysoce legovaná nerezová ocel |
| materiál trubky válce | vysoce legovaná nerezová ocel |
| materiál matice | vysoce legovaná nerezová ocel |
| materiál ložiska | kompozit kov-polymer |
| materiál matice s límcem | vysoce legovaná nerezová ocel |
| materiál kotvy | vysoce legovaná nerezová ocel |