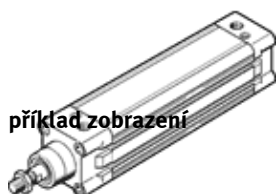


profilový válec DNC-1 1/4"- -

č. dílu: 184817

FESTO

podle ISO 15552



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

| parametr | hodnota |
|---|--|
| zdvih | 0.08 ... 80 " |
| průměr pístu | 1 1/4" |
| podle normy | ISO 15552 (dříve také VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| tlumení | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| konstrukce | píst pístnice profilová trubka |
| snímání polohy | pro čidla bez |
| varianty | prodloužený vnější závit na pístnici vnitřní závit na pístnici zvláštní závit na pístnici prodloužená pístnice brzda na pístnici s pojištěním proti pootočení vysoká ochrana proti korozi ochrana proti prachu průchozí pístnice těsnění odolná vysokým teplotám max.120°C jednostranná pístnice |
| pojištění proti pootočení/vedení | čtyřhranná 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 3 - silné nároky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| okolní teplota | -20 ... 120 °C |
| energie nárazu v koncových polohách | 0.1 J |
| max. krouticí moment na pojištění proti pootočení | 0.8 Nm |
| 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 | 415 ... 483 N |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 162 g |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 9 g |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 517 g |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 30 g |
| typ upevnění | vnitřním závitem příslušenstvím |

| parametr | hodnota |
|------------------------|---|
| připojení pneumatiky | NPT1/8-27 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál krytu | hliníkový tlakový odlitek potažený |
| materiál trubky válce | hliník legovaný pro tvárění hladce eloxováno |