

# plochý válec DZF-12-10-A-P-A

č. dílu: 161224

FESTO

pojištěn proti pootočení, pro snímání poloh, s pružnými dorazy v koncových polohách. Různé možnosti upevnění, s nebo bez dalších upevňovacích prvků.



## katalogový list

| parametr  | hodnota   |
|---|---|
| zdvih   | 10 mm   |
| průměr pístu  | 12 mm<br>ekvivalentní průměr  |
| max. úhel pootočení pístnice +/-                            | 2.5 deg   |
| tlumení   | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách                      |
| montážní poloha   | libovol.  |
| provozní režim  | dvojčinný   |
| konstrukce  | píst<br>pístnice  |
| snímání polohy  | pro čidla   |
| pojištění proti pootočení/vedení                            | oválný píst   |
| provozní tlak v Mpa   | 0.16 ... 1 MPa  |
| provozní tlak   | 1.6 ... 10 bar  |
| 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   |
| max. krouticí moment na pojištění proti pootočení           | 0.1 Nm  |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod   | 51 N  |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 68 N  |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm                      | 12 g  |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu           | 2 g   |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu                         | 9 g   |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm                           | 96 g  |
| typ upevnění  | vnitřním závitem<br>příslušenstvím<br>dle volby:                      |
| připojení pneumatiky  | M5  |
| materiál krytu  | hliník legovaný pro tváření   |
| materiál těsnění  | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| materiál tělesa   | hliník<br>hladce eloxováno  |
| materiál pístnice   | vysoce legovaná nerezová ocel   |