

# plochý válec DZF-50-40-A-P-A

č. dílu: 161295

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                                                       | 40 mm                                                                 |
| průměr pístu                                                | 50 mm<br>ekvivalentní průměr                                          |
| max. úhel pootočení pístnice +/-                            | 0.5 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                                         | 0.1 ... 1 MPa                                                         |
| provozní tlak                                               | 1 ... 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           | 1.2 Nm                                                                |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod   | 990 N                                                                 |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 1,178 N                                                               |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm                      | 219 g                                                                 |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu           | 25 g                                                                  |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu                         | 64 g                                                                  |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm                           | 854 g                                                                 |
| typ upevnění                                                | vnitřním závitem<br>příslušenstvím<br>dle volby:                      |
| připojení pneumatiky                                        | G1/4                                                                  |
| materiál krytu                                              | hliník legovaný pro tváření                                           |
| materiál těsnění                                            | NBR<br>TPE-U(PU)                                                      |
| materiál tělesa                                             | hliník<br>hladce eloxováno                                            |
| materiál pístnice                                           | vysoce legovaná ocel                                                  |