

# profilový válec DNC-2"-1"-P

č. dílu: 177880

FESTO

Podle ISO 15552, s trubicou válce z profilu, tlumení není nastavitelné.



## katalogový list

| parametr                                                    | hodnota                                                               |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| zdvih                                                       | 1 "                                                                   |
| průměr pístu                                                | 2"                                                                    |
| závit na pístnici                                           | 5/8-18 UNF-2A                                                         |
| 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                      |
| montážní poloha                                             | libovol.                                                              |
| konec pístnice                                              | vnější závit                                                          |
| konstrukce                                                  | píst<br>pístnice<br>profilová trubka                                  |
| snímání polohy                                              | bez                                                                   |
| 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                         | 0.2 J                                                                 |
| 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                      | 538 g                                                                 |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu           | 25 g                                                                  |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm                           | 1,260 g                                                               |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu                         | 64 g                                                                  |
| typ upevnění                                                | vnitřním závitem<br>příslušenstvím                                    |
| připojení pneumatiky                                        | NPT1/4-18                                                             |
| upozornění k materiálu                                      | ve shodě s RoHS                                                       |
| materiál krytu                                              | hliníkový tlakový odlitek<br>potažený                                 |
| materiál těsnění                                            | TPE-U(PU)                                                             |
| materiál pístnice                                           | vysoce legovaná ocel                                                  |
| materiál trubky válce                                       | hliník legovaný pro tvárění<br>hladce eloxováno                       |