

# Profilový valec DNC-1 5/8"-1"-P

číslo dielca: 177828

FESTO

podľa ISO 15552, s profilovým tvarom telesa, tlmenie nieje nastaviteľné.



## údajový list

| charakteristický znak                                  | Hodnota  |
|--|--|
| Zdvih  | 1 "  |
| priemer piesta   | 1 5/8"   |
| závit na piestnej tyči                                 | 1/2-20 UNF-2A  |
| podľa normy  | ISO 15552 (predtým tiež VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Tlmenie  | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné                                |
| montážna poloha  | ľubovoľný  |
| koniec piestnej tyče                                   | vonkajší závit   |
| Konštrukčné vyhotovenie                                | piest<br>piestna tyč<br>profilová rúra                                 |
| Rozpoznanie polohy                                     | bez  |
| Premenné   | jednostranná piestna tyč   |
| Pracovný tlak Mpa                                      | 0,06 ... 1,2 MPa   |
| Pracovný tlak  | 0,6 ... 12 bar   |
| činnosť  | dvojčinný  |
| Pracovné médium  | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu              | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)            |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                     | 2 - Mierne zaťaženie koróziou  |
| LABS - konformita                                      | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Teplota okolia   | -20 ... 80 °C  |
| Nárazová energia v koncových polohách                  | 0,2 J  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 633 N  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 754 N  |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 307 g  |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu          | 16 g   |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 800 g  |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu                    | 45 g   |
| Typ upevnenia  | s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom                                |
| Pneumatická prípojka                                   | NPT1/4-18  |
| Materiálový údaj                                       | zhoda s RoHS   |
| Materiál krytu   | Hliníkový tlakový odlíatok<br>potiahnutý, pokrytý                      |
| Materiál tesnení                                       | TPE-U(PU)  |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná oceľ  |
| Materiál telesa valca                                  | Hliníková tvárna zliatina<br>jemne eloxované                           |