

# Profilový valec DNC-2"-8"-PPV-A

číslo dielca: 177926

FESTO

podľa ISO 15552, s profilovým tvarom telesa, s možnosťou snímania a s obojstranným nastaviteľným tlmením v koncových polohách.



## údajový list

| charakteristický znak                                  | Hodnota  |
|--|--|
| Zdvih  | 8 "  |
| priemer piesta   | 2"   |
| závit na piestnej tyči                                 | 5/8-18 UNF-2A  |
| podľa normy  | ISO 15552 (predtým tiež VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Tlmenie  | PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh      |
| montážna poloha  | ľubovoľný  |
| koniec piestnej tyče                                   | vonkajší závit   |
| Konstruktívne vyhotovenie                              | piest<br>piestna tyč<br>profilová rúra                                 |
| Rozpoznanie polohy                                     | pre snímače koncových polôh  |
| 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  |
| Dĺžka tlmenia  | 22 mm  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 990 N  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 1.178 N  |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 538 g  |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu          | 25 g   |
| Počítateľná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                   | 1.260 g  |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu                    | 64 g   |
| Typ upevnenia  | s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom                                |
| Pneumatická prípojka                                   | NPT1/4-18  |
| Materiálový údaj                                       | zhoda s RoHS   |
| Materiál krytu   | Hliníkový tlakový odliatok<br>potiahnutý, pokrytý                      |
| Materiál tesnení                                       | TPE-U(PU)  |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná oceľ  |
| Materiál telesa valca                                  | Hliníková tvárna zliatina<br>jemne eloxované                           |