

# Normalizovaný valec DSNU-25-35-PPS-A

číslo dielca: 1908324

FESTO

so samonastaviteľným pneumatickým tlmením v koncových polohách.



## údajový list

| charakteristický znak                                  | Hodnota  |
|--|--|
| Zdvih  | 35 mm  |
| priemer piesta   | 25 mm  |
| závit na piestnej tyči                                 | M10x1,25   |
| Tlmenie  | PPS: samonastaviteľné pneumatické tlmenie v koncových polohách |
| montážna poloha  | ľubovoľný  |
| Vyhovuje predpisu                                      | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                                      |
| koniec piestnej tyče                                   | vonkajší závit   |
| Konštrukčné vyhotovenie                                | piest<br>piestna tyč<br>Teleso valca                           |
| Premenné   | jednostranná piestna tyč                                       |
| Pracovný tlak Mpa                                      | 0,1 ... 1 MPa  |
| Pracovný tlak  | 1 ... 10 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  |
| Trieda čistoty   | ISO trieda 6   |
| Teplota okolia   | -20 ... 80 °C  |
| Nárazová energia v koncových polohách                  | 0,3 J  |
| Dĺžka tlmenia  | 17 mm  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 247,4 N  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 294,5 N  |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 71 g   |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu          | 6 g  |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 238 g  |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu                    | 11 g   |
| Typ upevnenia  | s príslušenstvom   |
| Pneumatická prípojka                                   | G1/8   |
| Materiálový údaj                                       | zhoda s RoHS   |
| Materiál krytu   | Hliníková tvárna zliatina<br>bezfarebne eloxovaný              |
| Materiál tesnení                                       | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                              |
| Materiál telesa valca                                  | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                              |