

# Normalizovaný valec DSNU-16-200-PPV-A

číslo dielca: 19235

★ Základný program

Zakladajúce sa na DIN ISO 6432 pre bezdotykové snímanie. Rôzne možnosti upevnenia s a bez prídavných upevňovacích prvkov. S nastaviteľným tlmením v koncovej polohe.

FESTO



## údajový list

| charakteristický znak                                  | Hodnota   |
|--|---|
| Zdvih  | 200 mm  |
| priemer piesta   | 16 mm   |
| závit na piestnej tyči                                 | M6  |
| Tlmenie  | PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh |
| 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                              |
| Rozpoznanie polohy                                     | pre snímače koncových polôh                                       |
| 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                  | 0,15 J  |
| Dĺžka tlmenia  | 12 mm   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 103,7 N   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 120,6 N   |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 23 g  |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu          | 2 g   |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 89,9 g  |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu                    | 4,6 g   |
| Typ upevnenia  | s príslušenstvom  |
| Pneumatická prípojka                                   | M5  |
| 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                                 |