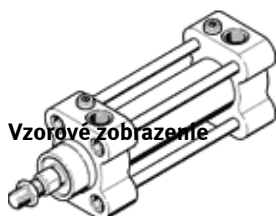


# Normalizovaný valec CRDNG-40- -PPV-A-S6

číslo dielca: 185294

FESTO

odolný proti korózii, odolný proti teplotám do 120 °C. Podľa noriem ISO 15552, NF E 49 003.1 a UNI 10 290, pre snímanie polohy. S nastaviteľným tlmením v koncových polohách.



Vzorové zobrazenie



## údajový list

| charakteristický znak                                  | Hodnota   |
|--|---|
| Zdvih  | 10 ... 2.000 mm   |
| priemer piesta   | 40 mm   |
| závit na piestnej tyči                                 | M12x1,25  |
| Tlmenie  | PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh |
| montážna poloha  | ľubovoľný   |
| Vyhovuje predpisu                                      | ISO 15552   |
| koniec piestnej tyče                                   | vonkajší závit  |
| Konštrukčné vyhotovenie                                | piest<br>piestna tyč<br>Svorník<br>Teleso valca                   |
| Rozpoznanie polohy                                     | pre snímače koncových polôh                                       |
| Premenné   | Tesnenia odolné teplote max.120°C                                 |
| Pracovný tlak Mpa                                      | 0,06 ... 1 MPa  |
| Pracovný tlak  | 0,6 ... 10 bar  |
| činnosť  | dvojitý   |
| 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                     | 4 - Veľmi silné zaťaženie koróziou                                |
| LABS - konformita                                      | VDMA24364-B2-L  |
| Vhodné pre potravinárstvo                              | Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch                          |
| Teplota okolia   | 0 ... 120 °C  |
| Dĺžka tlmenia  | 21 mm   |
| 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                     | 268 g   |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu          | 16 g  |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 1.420 g   |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu                    | 33 g  |
| Typ upevnenia  | s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom<br>Voliteľný:             |
| Pneumatická prípojka                                   | G1/4  |
| Materiál krytu   | odlievanie ušľachtilej ocele                                      |
| Materiál tesnení                                       | FPM   |
| Materiál telesa  | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                                 |
| Materiál piestu  | Hliníková tvárna zliatina   |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                                 |
| Materiál telesa valca                                  | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                                 |
| Materiál matice  | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                                 |
| Materiál ložiska                                       | Zmes kovu a polyméru  |
| Materiál, matica                                       | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                                 |
| Materiál svorníka                                      | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                                 |