

# Kruhový valec CRHD-50- -PPV-A-MS-S6

číslo dielca: 195557

FESTO

odolný proti korózii, hladké ložiskové veko, koncové veko so závesným upevnením, odolné proti teplotám do 120 °C.

Variant -S6 (tepelne odolné) na základe použitých tesnení a tuku nie je určený pre priamy kontakt s potravinami.



Vzorové zobrazenie



## údajový list

| charakteristický znak                                  | Hodnota                                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                  | 10 ... 500 mm                                                     |
| priemer piesta                                         | 50 mm                                                             |
| Tlmenie                                                | PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh |
| montážna poloha                                        | ľubovoľný                                                         |
| Konštrukčné vyhotovenie                                | piest<br>piestna tyč                                              |
| Rozpoznanie polohy                                     | pre snímače koncových polôh                                       |
| Premenné                                               | Tesnenia odolné teplote max.120°C                                 |
| 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                     | 3 - Silné zaťaženie koróziou                                      |
| LABS - konformita                                      | VDMA24364-B2-L                                                    |
| Vhodné pre potravinárstvo                              | Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch                          |
| Teplota okolia                                         | -20 ... 120 °C                                                    |
| Dĺžka tlmenia                                          | 21 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                     | 340 g                                                             |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu          | 25 g                                                              |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 1.792 g                                                           |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu                    | 57 g                                                              |
| Pneumatická prípojka                                   | G1/4                                                              |
| Materiál krytu                                         | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                                 |
| Materiál tesnení                                       | FPM                                                               |
| Materiál telesa                                        | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                                 |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                                 |