

# Kruhový valec CRHD-40- -PPV-A-MQ

číslo dielca: 195508

FESTO

Kruhový valec odolný proti korózii, ložiskové veko s vonkajším závitom,  
koncové veko hladké so štyrmi závitovými dierami.



Vzorové zobrazenie



## údajový list

| charakteristický znak                                  | Hodnota  |
|--|--|
| Zdvih  | 10 ... 500 mm  |
| priemer piesta   | 40 mm  |
| Tlmenie  | PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatiké tlmenie koncových polôh |
| montážna poloha  | ľubovольný   |
| Konštrukčné vyhotovenie                                | piest<br>piestna tyč   |
| Rozpoznanie polohy                                     | pre snímače koncových polôh                                      |
| 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 ... 80 °C  |
| Dĺžka tlmenia  | 19,5 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                     | 198 g  |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu          | 16 g   |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 1.154 g  |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu                    | 42 g   |
| Pneumatiká prípojka                                    | G1/8   |
| Materiál krytu   | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                                |
| Materiál tesnení                                       | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materiál telesa  | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                                |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                                |