

# Kruhový valec CRDSNU-32-10-P-A

číslo dielca: 8152637

FESTO



## údajový list

| charakteristický znak                                  | Hodnota   |
|--|---|
| Zdvih  | 10 mm   |
| priemer piesta   | 32 mm   |
| závit na piestnej tyči                                 | M10x1,25  |
| Tlmenie  | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné                     |
| montážna poloha  | ľubovolný   |
| koniec piestnej tyče                                   | vonkajší závit  |
| Konštrukčné vyhotovenie                                | piest<br>piestna tyč<br>Teleso valca                        |
| Rozpoznanie polohy                                     | pre snímače koncových polôh                                 |
| 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                     | 3 - Silné zaťaženie koróziou                                |
| LABS - konformita                                      | VDMA24364-B2-L  |
| Vhodné pre potravinárstvo                              | Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch                    |
| Teplota okolia   | -20 ... 80 °C   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 415 N   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 483 N   |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 118 g   |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu          | 9 g   |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 670 g   |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu                    | 15 g  |
| Typ upevnenia  | s príslušenstvom  |
| Pneumatická prípojka                                   | G1/8  |
| Materiálový údaj                                       | zhoda s RoHS  |
| Materiál krytu   | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                           |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                           |
| Materiál telesa valca                                  | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                           |