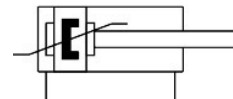


# Kruhový válec CRDSNU-B-32-100-PPS-A-MG-A1

Číslo dílu: 2176404

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                          | 100 mm                                                          |
| Průměr pístu                                   | 32 mm                                                           |
| Tlumení                                        | samočinně nastavitelné pneumatické tlumení v koncových polohách |
| Montážní poloha                                | libovoln.                                                       |
| Konstrukce                                     | píst<br>Pístnice<br>trubka válce                                |
| Snímání poloh                                  | pro přibližovací čidlo                                          |
| Provozní tlak                                  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                               |
| Princip činnosti                               | dvojčinný                                                       |
| Provozní médium                                | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                   |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu         | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)        |
| Třída odolnosti korozi KBK                     | 4 - zvláště vysoké nároky na odolnost korozi                    |
| Shoda s LABS                                   | VDMA24364-B2-L                                                  |
| Vhodnost pro použití v potravinářství          | viz rozšířené informace o materiálu                             |
| Okolní teplota                                 | 0 °C...80 °C                                                    |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad       | 415 N                                                           |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed      | 483 N                                                           |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm         | 118 g                                                           |
| Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 8.9 g                                                           |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm              | 670 g                                                           |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu             | 15.3 g                                                          |
| Způsob upevnění                                | s příslušenstvím                                                |
| Pneumatické připojení                          | G1/8                                                            |
| Upozornění k materiálu                         | v souladu s RoHS                                                |
| Materiál víka                                  | silně legovaná ocel, nerezová                                   |
| Materiál pístnice / pohybové tyče              | silně legovaná ocel, nerezová                                   |
| Materiál trubky válce                          | silně legovaná nerezová ocel                                    |