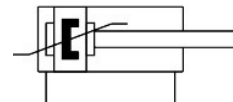


# Válec dle norem CRDSNU-B-20-125-PPS-A-MG-A1

Číslo dílu: 8073974

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                        | Hodnota                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                           | 125 mm                                                          |
| Průměr pístu                                    | 20 mm                                                           |
| Vychází z norem                                 | ISO 6432                                                        |
| 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        | 158 N                                                           |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed       | 188 N                                                           |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm          | 42.1 g                                                          |
| Nárůst pohybuující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 3.9 g                                                           |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm               | 310 g                                                           |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu              | 7.2 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                                    |