

# Válec dle norem CRDSNU-B-16-50-P-A-MG-A1

Číslo dílu: 8073762

FESTO



 General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                          | 50 mm                                                    |
| Průměr pístu                                   | 16 mm                                                    |
| Vychází z norem                                | ISO 6432                                                 |
| Tlumení                                        | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách         |
| Montážní poloha                                | libovoln.                                                |
| Konstrukce                                     | píst<br>Pístnice<br>trubka válce                         |
| Snímání poloh                                  | pro přibližovací čidlo                                   |
| Symbol                                         | 00991217                                                 |
| Provozní tlak                                  | 0.1 MPa ... 1 MPa                                        |
| Provozní tlak                                  | 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       | 104 N                                                    |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed      | 121 N                                                    |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm         | 21 g                                                     |
| Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 2.2 g                                                    |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm              | 130 g                                                    |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu             | 4.8 g                                                    |
| Způsob upevnění                                | s příslušenstvím                                         |
| Pneumatické připojení                          | M5                                                       |
| 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                             |