

# Válec dle norem CRDSNU-B-20-160-PPS-A-MG-A1

Číslo dílu: 8073973

FESTO



General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                          | 160 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                                          |
| Symbol                                         | 00992970                                                        |
| Provozní tlak                                  | 0.1 MPa ... 1 MPa                                               |
| Provozní tlak                                  | 1 bar ... 10 bar                                                |
| Princip činnosti                               | dvojitý                                                         |
| 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 pohybující 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                                    |