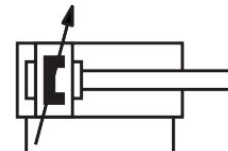


# Kruhový válec CRHD-80- -PPV-A-MC

Číslo dílu: 195517

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                          | 10 mm...500 mm                                           |
| Průměr pístu                                   | 80 mm                                                    |
| Tlumení                                        | nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách        |
| Montážní poloha                                | libovoln.                                                |
| Konstrukce                                     | píst<br>Pístnice                                         |
| Snímání poloh                                  | pro přibližovací čidlo                                   |
| 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                     | 3 - silné nároky na odolnost korozi                      |
| Shoda s LABS                                   | VDMA24364-B2-L                                           |
| Vhodnost pro použití v potravinářství          | viz rozšířené informace o materiálu                      |
| Okolní teplota                                 | -20 °C...80 °C                                           |
| Délka tlumení                                  | 31 mm                                                    |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad       | 2721 N                                                   |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed      | 3016 N                                                   |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm         | 717 g                                                    |
| Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 38 g                                                     |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm              | 5072 g                                                   |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu             | 100 g                                                    |
| Pneumatické připojení                          | G3/8                                                     |
| Materiál víka                                  | silně legovaná ocel, nerezová                            |
| Materiál těsnění                               | NBR<br>TPE-U(PU)                                         |
| Materiál tělesa                                | silně legovaná nerezová ocel                             |
| Materiál pístnice / pohybové tyče              | silně legovaná ocel, nerezová                            |