

# Měchové chapadlo DHEB-14-E-D-S-L

Číslo dílu: 1320757

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                               | Hodnota                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Velikost                               | 14                                                       |
| Zdvih měchu                            | 7 mm                                                     |
| Min. uchopovaný průměr                 | 15 mm                                                    |
| Max. uchopovaný průměr                 | 19,5 mm                                                  |
| Montážní poloha                        | libovoln.                                                |
| Princip činnosti                       | jednočinn.<br>uzavřeno                                   |
| Funkce chapadla                        | Adaptivní                                                |
| Konstrukce                             | Kontrakční membrána<br>nucený průběh pohybu              |
| Vedení                                 | základní vedení                                          |
| Snímání poloh                          | bez                                                      |
| Provozní tlak                          | 5 bar...8 bar                                            |
| Tlak pro návrat do zákl. pol.          | 1 bar                                                    |
| Max. pracovní frekvence chapadla       | 4 Hz                                                     |
| Min. čas na otevření při 6 barech      | 20 ms                                                    |
| Min. doba zavírání při 6 barech        | 40 ms                                                    |
| 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             | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                      |
| Shoda s LABS                           | VDMA24364-zóna III                                       |
| Vhodnost pro použití v potravinářství  | viz rozšířené informace o materiálu                      |
| Okolní teplota                         | 5 °C...60 °C                                             |
| Střední interval výměny pro měch       | 1 MioCyc                                                 |
| Směrná hodnota užitečné zátěže         | 0.15 kg                                                  |
| Hmotnost výrobku                       | 17 g                                                     |
| Způsob upevnění                        | s vnějším závitem<br>kontramaticí<br>volitelně:          |
| Pneumatické připojení                  | M5                                                       |
| Upozornění k materiálu                 | v souladu s RoHS                                         |
| Materiál měchu                         | VMQ (silikon)                                            |

| Parametr        | Hodnota            |
|-----------------|--------------------|
| Materiál tělesa | hliník<br>eloxován |