

# Měchové chapadlo DHEB-12-E-U-E-L

Číslo dílu: 1320811

FESTO



General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                               | Hodnota                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Velikost                               | 12                                                       |
| Zdvih měchu                            | 5.5 mm                                                   |
| Min. uchopovaný průměr                 | 13 mm                                                    |
| Max. uchopovaný průměr                 | 17 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                                       |
| Okolní teplota                         | 5 °C ... 60 °C                                           |
| Střední interval výměny pro měch       | 0.5 MioCyc                                               |
| Směrná hodnota užitečné zátěže         | 0.12 kg                                                  |
| Hmotnost výrobku                       | 18 g                                                     |
| Způsob upevnění                        | volitelně:<br>s vnějším závitem<br>kontramaticí          |
| Pneumatické připojení                  | M5                                                       |
| Upozornění k materiálu                 | v souladu s RoHS                                         |
| Materiál měchu                         | EPDM                                                     |
| Materiál tělesa                        | hliník<br>eloxován                                       |