

# Mechový uchopovač DHEB-18-E-D-S-L

Číslo dielu: 1320758

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                           | Hodnota                                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                         | 18                                                        |
| Zdvih mecha                                     | 7.5 s                                                     |
| Min. uchopovací priemer                         | 19.5 s                                                    |
| Max. uchopovací priemer                         | 25 s                                                      |
| Montážna poloha                                 | ľubovoľná                                                 |
| Spôsob fungovania                               | jednočinný<br>zatvorené                                   |
| Funkcia uchopovača                              | Adaptívna                                                 |
| Konštrukcia                                     | Kontrakčná membrána<br>nútený priebeh pohybov             |
| Vedenie                                         | Základné vedenie                                          |
| Snímanie polohy                                 | bez                                                       |
| Prevádzkový tlak                                | 5 bar...8 bar                                             |
| Tlak pre návrat do zákl. polohy                 | 1 bar                                                     |
| Max. pracovná frekvencia uchopovača             | 4 Hz                                                      |
| Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 20 ms                                                     |
| Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 50 ms                                                     |
| Prevádzkové médium                              | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]             |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu         | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK              | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                |
| Zhoda s LABS                                    | VDMA24364 zóna III                                        |
| Vhodnosť pre potravinárstvo                     | pozri podrobnejšie informácie o materiáli                 |
| Teplota okolia                                  | 5 °C...60 °C                                              |
| príemerný interval výmeny pre mech              | 1 mil. spín. cyk.                                         |
| Predpísaná hodnota užitočného zaťaženia         | 0.21 kg                                                   |
| Hmotnosť výrobku                                | 28 g                                                      |
| Spôsob upevnenia                                | s vonkajším závitom<br>s kontramaticou<br>voliteľne:      |
| Pneumatický prípoj                              | M5                                                        |
| Pokyny k materiálu                              | V zhode s RoHS                                            |
| Materiál mechu                                  | VMQ (silikón)                                             |

| Charakteristický znak | Hodnota             |
|-----------------------|---------------------|
| Materiál telesa       | Hliník<br>eloxovaný |