

## Garra tipo fole DHEB-41-E-D-S-L

Cód. do item: 1320762

FESTO



### Ficha técnica

| Característica                               | Valor                                                                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                      | 41                                                                                           |
| Curso do fole                                | 15.5 mm                                                                                      |
| Diâmetro mínimo de agarramento               | 42 mm                                                                                        |
| Diâmetro máximo de agarramento               | 54 mm                                                                                        |
| Posição de instalação                        | Indiferente                                                                                  |
| Funcionamento                                | simples ação<br>fechada                                                                      |
| Função de garra                              | Adaptivo                                                                                     |
| Estrutura                                    | Membrana de contração<br>sequência de movimento guiada pela força                            |
| Guia                                         | Guia base                                                                                    |
| Detecção de posição                          | para o sensor de proximidade                                                                 |
| Pressão operacional                          | 4 bar...8 bar                                                                                |
| Pressão de redefinição                       | 1 bar                                                                                        |
| Frequência de trabalho máx. garra            | 4 Hz                                                                                         |
| Tempo de abertura mínimo a 6 bar             | 30 ms                                                                                        |
| Tempo de fechamento mín. a 6 bar             | 70 ms                                                                                        |
| Meio de operação                             | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                               |
| Observação sobre o meio de operação/controle | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Classe de resistência à corrosão KBK         | 2 - resistência moderada à corrosão                                                          |
| Conformidade LABS                            | VDMA24364-Zona III                                                                           |
| Apropriado para indústria alimentícia        | Ver Informação de materiais ampliada                                                         |
| Temperatura ambiente                         | 5 °C...60 °C                                                                                 |
| Intervalo de troca médio para o fole         | 1 MioCyc                                                                                     |
| Carga útil suportada                         | 1.2 kg                                                                                       |
| Peso do produto                              | 280 g                                                                                        |
| Tipo de fixação                              | alternativo:<br>com rosca macho<br>com contraporca                                           |
| Conexão pneumática                           | G1/8                                                                                         |
| Indicação sobre os materiais                 | Conformidade RoHS                                                                            |
| Material fole                                | VMQ (silicone)                                                                               |

| Característica | Valor                 |
|----------------|-----------------------|
| Material corpo | Alumínio<br>anodizado |