

# Conjunto de foles DADB-S1-32-S10-50

Número de referência: 553441

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                         | Valor                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diâmetro externo                                       | 38 mm                                                                                                                                                                                                             |
| Tamanho                                                | 32                                                                                                                                                                                                                |
| Faixa de curso                                         | 10 mm...50 mm                                                                                                                                                                                                     |
| Extensão da biela                                      | 30 mm                                                                                                                                                                                                             |
| Desenho                                                | Redondo                                                                                                                                                                                                           |
| Posição de montagem                                    | Qualquer um                                                                                                                                                                                                       |
| Construção                                             | Conjunto de foles<br>Com escape de ar canalizado                                                                                                                                                                  |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                 | 3 - Risco de corrosão alto                                                                                                                                                                                        |
| Em conformidade com LABS                               | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                    |
| Adequação para a produção de baterias de íões de lítio | Não se podem utilizar metais com mais de 5% de cobre em massa, zinco ou níquel. Exceções: níquel em aços, superfícies niqueladas quimicamente, placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas |
| Resistência ao meio                                    | Poeiras<br>Aparas<br>Óleos<br>Lubrificante<br>Gasolina                                                                                                                                                            |
| Nível de proteção                                      | IP54                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura ambiente                                   | -10 oC...80 oC                                                                                                                                                                                                    |
| Peso do produto                                        | 29 g                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo de montagem                                       | Com pino filetado<br>Com rosca fêmea                                                                                                                                                                              |
| Conexão pneumática                                     | G1/8                                                                                                                                                                                                              |
| Observação sobre os materiais                          | Em conformidade com a RoHS                                                                                                                                                                                        |
| Material das peças do adaptador                        | Reforçado com PA                                                                                                                                                                                                  |
| Material de vedações                                   | NBR                                                                                                                                                                                                               |
| Material dos foles                                     | NBR                                                                                                                                                                                                               |
| Material do pino roscado                               | Aço inoxidável de liga alta                                                                                                                                                                                       |