

# Unidade de fecho DADL-EL-Q11-50

Número de referência: 1796637

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                           | Valor                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                  | 50                                                                                                |
| Faixa de definições do ângulo de rotação | 62 deg...200 deg                                                                                  |
| Construção                               | Pistão<br>Biela                                                                                   |
| Deteção de posição                       | Através do sensor de proximidade                                                                  |
| Pressão operacional                      | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar<br>43.5 psi...116 psi                                          |
| Meio de funcionamento                    | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                               |
| Nota sobre o meio operacional/controlo   | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)   | 2 - tensão moderada da corrosão                                                                   |
| Em conformidade com LABS                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                 |
| Temperatura ambiente                     | -10 oC...60 oC                                                                                    |
| Peso do produto                          | 1610 g                                                                                            |
| Tipo de montagem                         | Pelo orifício de passagem e manga central                                                         |
| Conexão pneumática                       | G1/8                                                                                              |
| Observação sobre os materiais            | Em conformidade com a RoHS                                                                        |
| Material de vedações                     | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                                  |
| Material da caixa                        | Alumínio<br>Anodizado rígido<br>Alumínio<br>Anodizado                                             |
| Material do rolamento                    | Polímero                                                                                          |
| Material do disco                        | Alumínio<br>Anodizado                                                                             |
| Material dos parafusos                   | Aço<br>Galvanizado                                                                                |
| Modo de funcionamento                    | Atuação simples<br>Tração                                                                         |