

# Grampo linear/rotativo CLR-40-20-L-P-A

Cód. do item: 535457

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                               | Valor  |
|--|--|
| Curso total                                  | 38 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                           | 40 mm  |
| Terminação da haste                          | M8   |
| Ângulo de rotação                            | 90 graus +/- 2 graus   |
| Curso de fixação                             | 20 mm  |
| Amortecimento                                | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados                                    |
| Posição de instalação                        | Indiferente  |
| Estrutura                                    | Êmbolo<br>Haste<br>Camisa do atuador   |
| Detecção de posição                          | para o sensor de proximidade   |
| Direção de articulação                       | Esquerda   |
| Pressão operacional                          | 2 bar...10 bar   |
| Funcionamento                                | de dupla ação  |
| 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-B2-L   |
| Temperatura ambiente                         | -10 °C...80 °C   |
| Força de aperto efetiva com 2 bar            | 176 N  |
| Força de aperto efetiva com 4 bar            | 355 N  |
| Força de aperto efetiva a 6 bar              | 536 N  |
| Torque de aperto máx. do parafuso de fixação | 24 Nm  |
| Força teórica de aperto a 6 bar              | 633 N  |
| Peso do produto                              | 985 g  |
| Tipo de fixação                              | alternativo:<br>com orifício de passagem<br>Com rosca fêmea<br>Com acessórios                |
| Conexão pneumática                           | G1/8   |
| Material do parafuso de ligação              | Aço galvanizado  |

| <b>Característica</b>         | <b>Valor</b>                  |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Material da tampa             | Liga de alumínio<br>Revestido |
| Material vedações             | NBR<br>TPE-U(PU)              |
| Material corpo                | Liga de alumínio<br>anodizado |
| Material da haste             | Aço inoxidável de alta liga   |
| Material da camisa do atuador | Liga de alumínio<br>Anodizado |