

grampo linear/rotativo CLR-25-10-R-P-A-K11-R8

Código da peça: 535483

FESTO

Sistema de fixação com movimento linear e giratório com rotação de 90 graus para direita. Medidas de fixação normalizadas conforme ISO 21287. Com proteção contra poeira e respingos de solda.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso total | 23 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 25 mm |
| Rosca da haste | M6 |
| Ângulo de rotação | 90 deg +/- 3 deg |
| Curso de fixação | 10 mm |
| Amortecimento | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Princípio construtivo | Êmbolo Haste Camisa do atuador |
| Deteção de posição | Para sensor de proximidade |
| Sentido da rotação | À direita |
| Variantes | proteção contra respingos de solda proteção contra poeira |
| Pressão de trabalho | 2 ... 10 bar |
| Modo de operação | de dupla ação |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 – Resistência à corrosão moderada |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -10 ... 80 °C |
| Força de aperto efetiva a 0,2 MPa (2 bar, 29 psi) | 63 N |
| Força de aperto efetiva a 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) | 127 N |
| Força de aperto efetiva a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 188 N |
| Torque máximo parafuso do mordente de fixação | 12 Nm |
| Força de aperto teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 227 N |
| Peso do produto | 410 g |
| Tipo de fixação | com furo passante com rosca interna com acessórios Opcional: |
| Conexão pneumática | M5 |
| Material do anel raspador | PPS |
| Material do parafuso de flange | Aço galvanizado |
| Material da proteção | Liga de alumínio revestido |
| Material das vedações | NBR TPE-U(PU) |
| Material do corpo | Liga de alumínio anodizado liso |
| Material da haste do pistão | revestido Aço alta liga, inoxidável |
| Material da camisa do atuador | Liga de alumínio anodizado liso |