

# Miniguias DGSL-25-200-PA

Cód. do item: 544038

FESTO



## Ficha técnica

| Característica  | Valor  |
|---|--|
| Curso   | 200 mm   |
| Área/comprimento da posição final ajustável dianteira         | 110 mm   |
| Área/comprimento da posição final ajustável da parte traseira | 49 mm  |
| Diâmetro do êmbolo  | 32 mm  |
| Modo de operação da unidade de acionamento                    | Elemento de fixação  |
| Amortecimento   | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados                                    |
| Posição de instalação   | Indiferente  |
| Guia  | Guia com rolamento de esferas  |
| Estrutura   | Elemento de fixação<br>Êmbolo<br>Haste<br>Carro  |
| Detecção de posição   | para o sensor de proximidade   |
| Pressão operacional   | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar   |
| Velocidade máxima   | 0.8 m/s  |
| Repetibilidade  | 0,3 mm   |
| 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                          | 0 - sem resistência à corrosão   |
| Conformidade LABS   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura ambiente  | 0 °C...60 °C   |
| Força de impacto nas posições finais                          | 0,55 Nm  |
| Curso de amortecimento  | 1.3 mm   |
| Força máx. Fy   | 4800 N   |
| Força máx. Fz   | 4800 N   |
| Torque máximo Mx  | 130 Nm   |
| Torque máximo My  | 80 Nm  |
| Torque máx. Mz  | 80 Nm  |
| Força teórica a 6 bar, retorno                                | 415 N  |
| Força teórica a 6 bar, avanço                                 | 483 N  |

| <b>Característica</b>        | <b>Valor</b>                |
|------------------------------|-----------------------------|
| Cargas móveis                | 2432 g                      |
| Peso do produto              | 6351 g                      |
| Conexões alternativas        | Ver símbolo do produto      |
| Tipo de fixação              | com orifício de passagem    |
| Conexão pneumática           | G1/8                        |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS           |
| Material da tampa            | Liga de alumínio            |
| Material vedações            | HNBR                        |
| Material corpo               | Liga de alumínio            |
| Material da haste            | Aço inoxidável de alta liga |