

Miniguias DGSS-16-60-E1A

Cód. do item: 8164076

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso | 60 mm |
| Tamanho | 16 |
| Diâmetro do êmbolo | 16 mm |
| Amortecimento | Amortecimento por elastômero, ambos os lados, curso não ajustável |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Guia | Guia com esferas recirculantes |
| Estrutura | Elemento de fixação Haste Carro |
| Detecção de posição | para o sensor de proximidade |
| Pressão operacional | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi |
| Velocidade máxima | 0.5 m/s |
| Repetibilidade | $\leq 0,3$ mm |
| Funcionamento | de dupla ação |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre o meio de operação/controlador | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 1 - baixa resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-C1-L |
| Adequação para a produção de baterias de íon de lítio | Metais com mais de 1% de cobre, zinco ou níquel como o componente principal não são utilizados. As exceções são o níquel em aços, superfícies quimicamente niqueladas, placas de circuito impresso, linhas, conectores elétricos e bobinas |
| Categoria para sala limpa | Classe 6, conforme ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Força de impacto nas posições finais | 0.03 J |
| Curso de amortecimento | 0.65 mm |
| Força máx. Fy | 641 N |
| Força máx. Fz | 641 N |
| Torque máximo Mx | 3 Nm |
| Torque máximo My | 1.8 Nm |
| Torque máx. Mz | 1.8 Nm |

| Característica | Valor |
|--------------------------------|---|
| Força teórica a 6 bar, retorno | 104 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 121 N |
| Cargas móveis | 147 g |
| Peso do produto | 330 g |
| Tipo de fixação | com orifício de passagem Com rosca fêmea |
| Conexão pneumática | M5 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material da tampa | Liga de alumínio |
| Material vedações | NBR PU |
| Material da guia | NBR PA Aço de alta liga |
| Material corpo | Liga de alumínio |
| Material da haste | Aço inoxidável de alta liga |