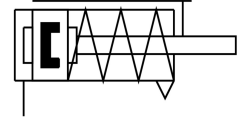
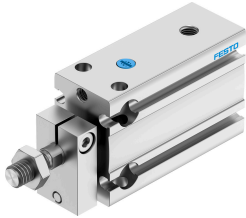


Atuador compacto DPDM-Q-16-10-S-PA

Cód. do item: 4834368

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso | 10 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 16 mm |
| Amortecimento | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Funcionamento | simples ação avanço por mola |
| Estrutura | Êmbolo Haste Tubo perfilado |
| Detecção de posição | para o sensor de proximidade |
| Variante | haste simples |
| Proteção antigiro/guia | Guia antigiro com elemento de fixação |
| Pressão operacional | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar |
| 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 |
| Categoria para sala limpa | Classe 6, conforme ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | -10 °C...80 °C |
| Força teórica a 6 bar | 100 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 100 N |
| Cargas móveis com curso de 0 mm | 27 g |
| Suplemento de massa movida por curso de 10 mm | 2.8 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 75 g |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm | 13.5 g |
| Tipo de fixação | alternativo: com orifício de passagem Com rosca fêmea |
| Conexão pneumática | M5 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material da tampa | Liga de alumínio |

| Característica | Valor |
|-----------------------|------------------------------------|
| Material vedações | TPE-U(PU) |
| Material corpo | Liga de alumínio forjado anodizado |
| Material da haste | Aço inoxidável de alta liga |