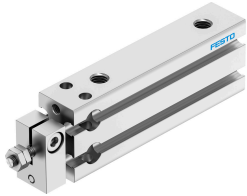


# Atuador compacto DPDM-Q-6-30-PA

Cód. do item: 4830966

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                  | Valor  |
|---|--|
| Curso   | 30 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                              | 6 mm   |
| Amortecimento                                   | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados                                    |
| Posição de instalação                           | Indiferente  |
| Funcionamento                                   | de dupla ação  |
| Estrutura                                       | Êmbolo<br>Haste<br>Tubo perfilado  |
| Deteção 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<br>2 bar...8 bar   |
| 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-B2-L   |
| Categoria para sala limpa                       | Classe 6, conforme ISO 14644-1   |
| Temperatura ambiente                            | -10 °C...80 °C   |
| Força teórica a 6 bar                           | 17 N   |
| Força teórica a 6 bar, retorno                  | 13 N   |
| Força teórica a 6 bar, avanço                   | 17 N   |
| Cargas móveis com curso de 0 mm                 | 7.1 g  |
| Suplemento de massa movida por curso de 10 mm   | 0.9 g  |
| Peso básico com curso de 0 mm                   | 25.5 g   |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm           | 6.3 g  |
| Tipo de fixação                                 | alternativo:<br>com orifício de passagem<br>Com rosca fêmea                                  |
| Conexão pneumática                              | M5   |
| Indicação sobre os materiais                    | Conformidade RoHS  |
| Material da tampa                               | Liga de alumínio   |

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