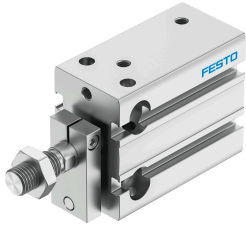


# Atuador compacto DPDM-Q-25-15-PA

Cód. do item: 4840826

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                | Valor  |
|---|--|
| Curso   | 15 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                            | 25 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                           | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar   |
| Meio de operação                              | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Observação sobre o meio de operação/control   | 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                         | 295 N  |
| Força teórica a 6 bar, retorno                | 247 N  |
| Força teórica a 6 bar, avanço                 | 295 N  |
| Cargas móveis com curso de 0 mm               | 76 g   |
| Suplemento de massa movida por curso de 10 mm | 8 g  |
| Peso básico com curso de 0 mm                 | 223 g  |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm         | 35 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     | TPE-U(PU)                          |
| Material corpo        | Liga de alumínio forjado anodizado |
| Material da haste     | Aço inoxidável de alta liga        |