

# atuador de êmbolo duplo DGTZ-GF-25-90-P-A

Código da peça: 8100645

FESTO



## Ficha técnica

| Característica   | Valor  |
|--|--|
| Curso  | 90 mm  |
| Faixa de posição final ajustável / comprimento                 | 10 mm  |
| Diâmetro do êmbolo   | 25 mm  |
| Modo de operação da unidade de acionamento                     | elemento de fixação  |
| Amortecimento  | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso     |
| Posição de instalação  | Nos dois lados   |
| Guia   | Guia deslizante  |
| Princípio construtivo  | Guia   |
| Detecção de posição  | Para sensor de proximidade   |
| Pressão de operação Mpa  | 0,1 ... 0,8 MPa  |
| Pressão de trabalho  | 1 ... 8 bar  |
| Modo de operação   | de dupla ação  |
| Meio operacional   | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                             |
| Observação sobre meio operacional e do piloto                  | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| Classe de resistência à corrosão KBK                           | 1 – Resistência à corrosão baixa   |
| Conformidade LABS  | VDMA24364-Zona III   |
| Temperatura ambiente   | -10 ... 80 °C  |
| Energia de impacto nas posições finais                         | 0,3 Nm   |
| Máx. carga útil em função do curso a uma distância definida xs | 8,1 N  |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno               | 454 N  |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço                | 590 N  |
| Massa móvel  | 1.040 g  |
| Peso do produto  | 1.040 g  |
| Conexão pneumática   | G1/8   |
| Observações sobre material                                     | Conforme RoHS  |
| Material da proteção   | Liga de alumínio   |
| Material das vedações  | NBR  |
| Material do corpo  | Liga de alumínio forjado anodizado   |
| Material da haste do pistão                                    | Aço alta liga, inoxidável  |