

# atuador de êmbolo duplo DGTZ-GF-16-100-J-T-P-A

Código da peça: 8103433

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	100 mm
Faixa de posição final ajustável / comprimento	10 mm
Diâmetro do êmbolo	16 mm
Modo de operação da unidade de acionamento	Dois elementos 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	0,12 ... 0,8 MPa
Pressão de trabalho	1,2 ... 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	0,15 Nm
Máx. carga útil em função do curso a uma distância definida xs	11,3 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	181 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	181 N
Massa móvel	293 g
Peso do produto	720 g
Conexão pneumática	M5
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