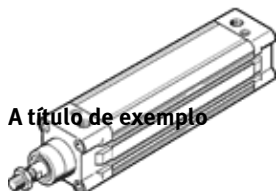


# atuador com perfil DNC-2 1/2"- -

Código da peça: 184820

FESTO

Conforme ISO 15552.



## Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Curso	0,12 ... 80 "
Diâmetro do êmbolo	2 1/2"
Com base na norma padrão	ISO 15552 (antes também VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Tubo perfilado
Deteção de posição	Para sensor de proximidade Sem
Variantes	Haste prolongada com rosca externa Haste com rosca interna Rosca especial na haste Haste prolongada trava de retenção Com proteção antigiro Alto grau de proteção contra corrosão proteção contra poeira Haste passante Vedações resistentes a temperaturas de até 120°C Haste do êmbolo unilateral
Antigiro/guia	Haste quadrada
Pressão de operação Mpa	0,06 ... 1,2 MPa
Pressão de trabalho	0,6 ... 12 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	2 – Resistência à corrosão moderada 3 – Resistência à corrosão alta
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 120 °C
Energia de impacto nas posições finais	0,5 J
Torque máx. da proteção antigiro	1,5 Nm
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	1.682 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	1.682 ... 1.870 N
Massa móvel com curso de 0 mm	663 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	25 g
Peso básico para curso de 0 mm	1.709 g
Peso adicional por 10 mm de curso	73 g

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Tipo de fixação	com rosca interna com acessórios
Conexão pneumática	NPT3/8-18
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Injetados de alumínio revestido
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio anodizado liso