

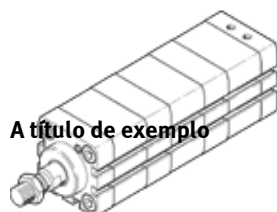
# cilindro de grandes forças

## ADNH-25- -

Código da peça: 539691

FESTO

Conforme ISO 21287, para detecção de posição, com haste com rosca interna ou externa,



## Ficha técnica

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

Característica	Valor
Curso	5 ... 150 mm
Diâmetro do êmbolo	25 mm
Com base na norma padrão	ISO 21287
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	de dupla ação
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Tubo perfurado
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Haste prolongada com rosca externa Rosca especial na haste Haste prolongada Vedações resistentes a temperaturas de até 120°C plaqueta de identificação marcada com laser
Pressão de operação Mpa	0,08 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	0,8 ... 10 bar
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
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 120 °C
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	247 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	1.036 N
Tipo de fixação	com rosca interna com acessórios Opcional:
Conexão pneumática	M5
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Liga de alumínio anodizado
Material das vedações	TPE-U(PU)
Material do corpo	Liga de alumínio anodizado
Material da haste do pistão	Aço alta liga