

# Cilindros de grandes forças ADNH-25- -

Número de referência: 539691

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	5 mm...150 mm
Diâmetro do pistão	25 mm
De acordo com a norma	ISO 21287
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Dupla ação
Construção	Pistão Biela Perfil do tambor
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Rosca exterior da haste alargada Rosca personalizada da haste Haste alongada Vedantes resistentes à temperatura máx. de 120°C Nome na chapa marcado a laser
Pressão operacional	0.08 MPa...1 MPa 0.8 bar...10 bar
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 oC...120 oC
Força teórica em 6 bar, retração	247 N
Força teórica em 6 bar, avanço	1036 N
Tipo de montagem	Alternativa: Com rosca fêmea Através dos acessórios
Conexão pneumática	M5
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio forjada Anodizado
Material de vedações	TPE-U(PU)
Material da caixa	Liga de alumínio forjada Anodizado

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material da biela	Aço de alta liga