Cilindro compacto
AEN-4"- -

Número de referência: 557197

Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	0.039 in...0.984 in
Diâmetro do pistão	4"
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	Atuação simples
Construção	Pistão Biela Perfil do tambor
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Rosca exterior da haste alargada Haste alongada Com proteção antigiro Vedantes resistentes à temperatura máx. de 120ºC Haste em uma extremidade
Proteção contra rotação/guia	Biela quadrada
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
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	-4 oF...248 oF
Energia de impacto nas posições finais	0.516 ft-lbf
Força teórica em 6 bar, avanço	1059 lbf
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem Com rosca fêmea Através dos acessórios Alternativa:
Conexão pneumática	1/8 NPT
Material dos parafusos tipo flange	Aço
Material da tampa	Alumínio fundido, revestido
Material da biela	Aço de alta liga

Característica	Valor
Material do tambor do cilindro	Liga de alumínio suavemente anodizada trabalhada