Cilindro compacto
AEN-25- -

Número de referência: 536417

Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 mm...25 mm
Diâmetro do pistão	25 mm
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
De acordo com a norma	ISO 21287
Construção	Pistão Biela Perfil do tambor
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Melhoria no desempenho da execução Rosca exterior da haste alargada Rosca personalizada da haste Haste alongada Com proteção antigiro Vedantes resistentes à temperatura máx. de 120ºC Nome na chapa marcado a laser Tração Haste em uma extremidade
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Modo de funcionamento	Arranque Atuação simples Tração
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	196 N
Força teórica em 6 bar, avanço	246 N
Sobrecarga de peso por 10 mm de extensão de haste de pistão	6 g
Sobrecarga de peso por 10 mm de extensão da rosca de haste de pistão	4 g

Característica	Valor
Tipo de montagem	Alternativa: Pelo orifício de passagem Com rosca fêmea Através dos acessórios
Conexão pneumática	M5
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material dos parafusos tipo flange	Aço
Material da tampa	Liga de alumínio anodizado forjada
Material da biela	Aço de alta liga
Material do tambor do cilindro	Liga de alumínio suavemente anodizada trabalhada