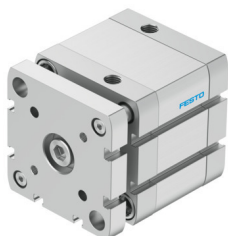


Cilindro compacto ADNGF-2 1/2"-3/4"-P-A

Número de referência: 557263

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	0.75 in
Diâmetro do pistão	2 1/2"
De acordo com a norma	ISO 21287
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Construção	Pistão Biela Perfil do tambor
Deteção de posição	Através do sensor de proximidade
Proteção contra rotação/guia	Barra de desvio com engate
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Modo de funcionamento	Dupla ação
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...176 oF
Energia de impacto nas posições finais	0.959 ft-lbf
Força teórica em 6 bar, retração	393 lbf
Força teórica em 6 bar, avanço	420 lbf
Carga de movimento em curso de 0 mm	13.2 oz
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	2.55 oz
Peso básico com curso de 0 mm	32.4 oz
Peso adicional por curso de 10 mm	1.03 oz
Tipo de montagem	Alternativa: Pelo orifício de passagem Com rosca fêmea Através dos acessórios
Conexão pneumática	1/8 NPT
Material dos parafusos tipo flange	Aço
Material da tampa	Liga de alumínio anodizado forjada

Característica	Valor
Material de vedações	NBR
Material de vedações dinâmicas	TPE-U(PU)
Material da barreira de extremidade	Liga de alumínio anodizado forjada
Material da biela	Aço de alta liga
Material do tambor do cilindro	Liga de alumínio suavemente anodizada trabalhada