

Cilindro compacto ADVU-125-40-A-P-A

Número de referência: 175767

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	40 mm
Diâmetro do pistão	125 mm
Rosca da biela	M27 x 2
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Dupla ação
Extremidade da biela	Rosca macho
Construção	Pistão Biela
Deteção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Haste em uma extremidade
Pressão operacional	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar 7.25 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	-20 °C...80 °C
Energia de impacto nas posições finais	3.3 J
Força teórica em 6 bar, retração	6881 N
Força teórica em 6 bar, avanço	7363 N
Carga de movimento em curso de 0 mm	1317 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	63 g
Peso básico com curso de 0 mm	3426 g
Peso adicional por curso de 10 mm	168 g
Tipo de montagem	Alternativa: Pelo orifício de passagem Através dos acessórios
Conexão pneumática	G1/4
Material dos parafusos tipo flange	Aço galvanizado
Material da tampa	Alumínio injectado e pintado

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