Cilindros redondos
DSNU-S-25- -

Número de referência: 8112006

Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 mm...200 mm
Diâmetro do pistão	25 mm
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades Amortecimento da posição final pneumática auto-ajustável
Posição de montagem	Qualquer um
Construção	Pistão Biela Tambor do cilindro
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Rosca exterior da haste alargada Rosca interna na haste Haste alongada Porta de fornecimento axial Fixação articulada, cabeçote posterior Porta de fornecimento transversal Rosca de fixação, cabeçote posterior Encurtamento da haste macho roscada
Pressão operacional	0.06 MPa...1 MPa 0.6 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-B2-L
Temperatura ambiente	-20 oC...80 oC
Curso do amortecimento	17 mm
Força teórica em 6 bar, retração	247.4 N
Força teórica em 6 bar, avanço	294.5 N
Carga de movimento em curso de 0 mm	63.6 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	6 g
Peso básico com curso de 0 mm	180.2 g
Peso adicional por curso de 10 mm	11 g
Tipo de montagem	Através dos acessórios
Conexão pneumática	G1/8

Característica	Valor
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio anodizado forjada
Material de vedações	TPE-U(PU)
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta
Material do tambor do cilindro	Aço inoxidável de liga alta