

Cilindro normalizado CRDSNU-12-100-P-A

Número de referência: 8152529

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	100 mm
Diâmetro do pistão	12 mm
Rosca da biela	M6
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
De acordo com a norma	ISO 6432
Extremidade da biela	Rosca macho
Construção	Pistão Biela Tambor do cilindro
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
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)	3 - Risco de corrosão alto
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Classe de sala limpa	Classe 6 de acordo com a norma ISO 14644-1
Alimentação segura	Ver declaração de conformidade
Temperatura ambiente	-20 oC...80 oC
Energia de impacto nas posições finais	0.07 J
Força teórica em 6 bar, retração	51 N
Força teórica em 6 bar, avanço	68 N
Carga de movimento em curso de 0 mm	19 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	2 g
Peso básico com curso de 0 mm	101 g
Peso adicional por curso de 10 mm	4 g
Tipo de montagem	Através dos acessórios
Conexão pneumática	M5
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS

Característica	Valor
Material da tampa	Aço inoxidável de liga alta
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta
Material do tambor do cilindro	Aço inoxidável de liga alta