

Cilindro normalizado CRDSNU-20-50-P-A

Cód. do item: 8152562

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	50 mm
Diâmetro do êmbolo	20 mm
Terminação da haste	M8
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Norma correspondente	ISO 6432
Rosca da haste	Rosca macho
Estrutura	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Funcionamento	de dupla ação
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlado	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	3 - alta resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Força de impacto nas posições finais	0.2 J
Força teórica a 6 bar, retorno	158 N
Força teórica a 6 bar, avanço	188 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	42 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	4 g
Peso básico com curso de 0 mm	310 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	7 g
Tipo de fixação	Com acessórios
Conexão pneumática	G1/8
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Aço inoxidável de alta liga
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga

Característica	Valor
Material da camisa do atuador	aço inoxidável de alta liga