

# Atuador normalizado CRDSNU-B-25-160-PPS-A-MG-A1

Cód. do item: 2159643

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	160 mm
Diâmetro do êmbolo	25 mm
Conforme a norma	ISO 6432
Amortecimento	amortecimento de posição final pneumático autoajustável
Posição de instalação	Indiferente
Estrutura	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Deteção 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	4 - altíssima resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Apropriado para indústria alimentícia	Ver Informação de materiais ampliada
Temperatura ambiente	0 °C...80 °C
Força teórica a 6 bar, retorno	247 N
Força teórica a 6 bar, avanço	295 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	73 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	6.2 g
Peso básico com curso de 0 mm	410 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	11 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
Material da camisa do atuador	aço inoxidável de alta liga