

cilindro normalizado CRDSNU-B-20-50-PPS-A-MG-A1

Código da peça: 8073977

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	50 mm
Diâmetro do êmbolo	20 mm
Com base na norma padrão	ISO 6432
Amortecimento	PPS: amortecimento pneumático autoajustável nas posições finais
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de operação Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	1 ... 10 bar
Modo de operação	de dupla ação
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	4 – Resistência à corrosão muito alta
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Apropriado para indústria de alimentos	Vide informações sobre materiais complementares
Temperatura ambiente	0 ... 80 °C
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	158 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	188 N
Massa móvel com curso de 0 mm	42,1 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	3,9 g
Peso básico para curso de 0 mm	310 g
Peso adicional por 10 mm de curso	7,2 g
Tipo de fixação	com acessórios
Conexão pneumática	G1/8
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Aço alta liga, inoxidável
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável
Material da camisa do atuador	Aço alta liga, inoxidável