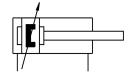
Cilindro normalizado CRDNGS-50--PPV-A

Cód. do item: 160892







Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm2000 mm
Diâmetro do êmbolo	50 mm
Terminação da haste	M16x1,5
Conforme a norma	ISO 15552
Amortecimento	amortecimento pneumático, ajustável de ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Rosca da haste	Rosca macho
Estrutura	Êmbolo Haste Garfo articulado Tirante Camisa do atuador
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	Cabeçote traseiro com articulação esférica
Pressão operacional	0.06 MPa1 MPa 0.6 bar10 bar
Funcionamento	de dupla ação
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	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	-20 °C80 °C
Curso de amortecimento	23 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	990 N
Força teórica a 6 bar, avanço	1178 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	485 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	25 g
Peso básico com curso de 0 mm	2419 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	56 g
Tipo de fixação	alternativo: Com rosca fêmea Com acessórios

Característica	Valor
Conexão pneumática	G1/4
Material da tampa	Fundição de aço inoxidável
Material vedações	TPE-U(PU)
Material corpo	aço inoxidável de alta liga
Material êmbolo	Liga de alumínio
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga
Material da camisa do atuador	aço inoxidável de alta liga
Material da porca	Aço inoxidável de alta liga
Material do mancal	POM
Material da porca colar	Aço inoxidável de alta liga
Material do tirante	aço inoxidável de alta liga