

Cilindro compacto CDC-80- -

Cód. do item: 543311

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 mm...500 mm
Diâmetro do êmbolo	80 mm
Conforme a norma	ISO 21287
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Estrutura	Êmbolo Haste
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	Rosca exterior da haste prolongada Rosca especial na haste Haste prolongada Haste passante Vedações resistentes a calor máx. 120 °C haste simples
Pressão operacional	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Funcionamento	de dupla ação
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV
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 VDMA24364-Zona III
Apropriado para indústria alimentícia	Ver Informação de materiais ampliada
Temperatura ambiente	-20 °C...120 °C
Força teórica a 6 bar, retorno	2827 N
Força teórica a 6 bar, avanço	2827 N...3016 N
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com rosca fêmea
Conexão pneumática	G1/8
Material da tampa	Liga de alumínio Anodizado

Característica	Valor
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio Anodizado