

# Cilindro compacto CDC-20- -

Cód. do item: 543305

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 mm...300 mm
Diâmetro do êmbolo	20 mm
Conforme a norma	ISO 21287
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Estrutura	Êmbolo Haste
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	0.08 MPa...1 MPa 0.8 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	141 N
Força teórica a 6 bar, avanço	141 N...188 N
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com rosca fêmea
Conexão pneumática	M5
Material da tampa	Liga de alumínio Anodizado
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio Anodizado