

cilindro compacto CDC-25- -

Código da peça: 543306

FESTO



Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Curso	1 ... 300 mm
Diâmetro do êmbolo	25 mm
Com base na norma padrão	ISO 21287
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio construtivo	Êmbolo Haste
Variantes	Haste prolongada com rosca externa Rosca especial na haste Haste prolongada Haste passante Vedações resistentes a temperaturas de até 120°C Haste do êmbolo unilateral
Pressão de operação Mpa	0,06 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	0,6 ... 10 bar
Modo de operação	de dupla ação
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV
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	3 – Resistência à corrosão alta
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L VDMA24364-Zona III
Apropriado para indústria de alimentos	Vide informações sobre materiais complementares
Temperatura ambiente	-20 ... 120 °C
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	247 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	247 ... 295 N
Tipo de fixação	com furo passante com rosca interna Opcional:
Conexão pneumática	M5
Material da proteção	Liga de alumínio anodizado
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio anodizado