

Cilindro compacto CDC-80- -

Número de referência: 543311

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 mm...500 mm
Diâmetro do pistão	80 mm
De acordo com a norma	ISO 21287
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Construção	Pistão Biela
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Rosca exterior da haste alargada Rosca personalizada da haste Haste alongada Passagem da haste Vedantes resistentes à temperatura máx. de 120°C Haste em uma extremidade
Pressão operacional	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Modo de funcionamento	Dupla ação
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	3 - Risco de corrosão alto
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L VDMA24364 zona III
Alimentação segura	Ver informação complementar do material
Temperatura ambiente	-20 oC...120 oC
Força teórica em 6 bar, retração	2827 N
Força teórica em 6 bar, avanço	2827 N...3016 N
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem Com rosca fêmea Alternativa:
Conexão pneumática	G1/8
Material da tampa	Liga de alumínio forjada Anodizado

Característica	Valor
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta
Material do tambor do cilindro	Liga de alumínio forjada Anodizado