

# Cilindros de parada DFSP-Q-50-30-DF-PA

Cód. do item: 576164

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	30 mm
Diâmetro do êmbolo	50 mm
Terminação da haste	M8
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	de dupla ação
Estrutura	Êmbolo Haste Tubo perfilado protegido contra rotação
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Rosca da haste	Rosca fêmea
Variantes	Rosca fêmea na haste Haste antigiro
Proteção antigiro/guia	haste plana
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
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	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 °C...80 °C
Força de impacto admitida sobre a haste estendida	6280 N
Força transversal admissível durante a sequência de comutação	1570 N
Frequência máx. de ciclo	5 Hz
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com rosca fêmea Com acessórios
Conexão pneumática	G1/8
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material do parafuso de ligação	Aço galvanizado

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material da tampa	Liga de alumínio Anodizado
Material vedações	TPE-U(PU)
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga
Material do rolete	Aço galvanizado
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio Anodizado