

# cilindro de parada DFSP-50-20-F-PA

Código da peça: 576153

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	20 mm
Diâmetro do êmbolo	50 mm
Rosca da haste	M8
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	de dupla ação no retorno
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Tubo perfilado
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Extremidade da haste	rosca interna
Variante	Haste com rosca interna
Antigiro/guia	haste redonda
Pressão de operação Mpa	0,12 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	1,2 ... 10 bar
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	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 80 °C
Força de impacto permitida sobre a haste estendida	6.280 N
Força transversal admissível no processo de comutação	1.570 N
Frequência máxima do ciclo	5 Hz
Tipo de fixação	com furo passante com rosca interna com acessórios Opcional:
Conexão pneumática	G1/8
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do parafuso de flange	Aço galvanizado
Material da proteção	Liga de alumínio anodizado
Material das vedações	TPE-U(PU)
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável
Material do rolo	Aço galvanizado
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio anodizado liso