

# Cilindro do tampão DFSP-50-30-PS-PA

Número de referência: 576152

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	30 mm
Diâmetro do pistão	50 mm
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Atuação simples Tração
Construção	Pistão Biela Perfil do tambor
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Proteção contra rotação/guia	Biela redonda
Pressão operacional	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar
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)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe de sala limpa	Classe 6 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 oC...80 oC
Força de impacto permissível na biela estendida	6280 N
Força lateral permissível durante a operação de comutação	1570 N
Taxa de ciclo máx.	5 Hz
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem Com rosca fêmea Através dos acessórios Alternativa:
Conexão pneumática	G1/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material dos parafusos tipo flange	Aço galvanizado
Material da tampa	Liga de alumínio forjada Anodizado
Material de vedações	TPE-U(PU)
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material do rolete	Aço galvanizado
Material do tambor do cilindro	Liga de alumínio forjada Anodizado suave