

# Cilindros de parada DFSP-Q-16-15-DF-PA

Cód. do item: 576069

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	15 mm
Diâmetro do êmbolo	16 mm
Terminação da haste	M3
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
Deteção 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	0.28 MPa...1 MPa 2.8 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
Adequação da sala limpa, medida de acordo com ISO 14644-14	Classe 5, conforme ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 oC...80 oC
Força de impacto admitida sobre a haste estendida	880 N
Força transversal admissível durante a sequência de comutação	147 N
Frequência máx. de ciclo	5 Hz
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com rosca fêmea Com acessórios
Conexão pneumática	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material do parafuso de ligação	Aço inoxidável de alta liga

Característica	Valor
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