

# Cilindro redondo DSNU-S-20-100-PPS-A-MX

Cód. do item: 5225842

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	100 mm
Diâmetro do êmbolo	20 mm
Terminação da haste	M8
Amortecimento	amortecimento de posição final pneumático autoajustável
Posição de instalação	Indiferente
Estrutura	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Pressão operacional	0.08 MPa...1 MPa 0.8 bar...10 bar
Funcionamento	de dupla ação
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-B2-L
Adequação da sala limpa, medida de acordo com ISO 14644-14	Classe 5, conforme ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-20 oC...80 oC
Força de impacto nas posições finais	0.2 J
Curso de amortecimento	15 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	158.3 N
Força teórica a 6 bar, avanço	188.5 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	37.3 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	4 g
Peso básico com curso de 0 mm	126 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	7.2 g
Tipo de fixação	Com acessórios
Conexão pneumática	G1/8
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio forjado, anodizado
Material vedações	TPE-U(PU)

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga
Material da camisa do atuador	aço inoxidável de alta liga