

# Cilindro redondo DSNU-S-25-40-P-A-MX

Cód. do item: 5228232

**FESTO**



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	40 mm
Diâmetro do êmbolo	25 mm
Terminação da haste	M10x1,25
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Estrutura	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Pressão operacional	0.06 MPa...1 MPa 0.6 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	0.3 J
Força teórica a 6 bar, retorno	247.4 N
Força teórica a 6 bar, avanço	294.5 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	63.6 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	6 g
Peso básico com curso de 0 mm	180.2 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	11 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)
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga

Característica	Valor
Material da camisa do atuador	aço inoxidável de alta liga