

Cilindro normalizado DSNU-12-100-P-A

Cód. do item: 19194

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	100 mm
Diâmetro do êmbolo	12 mm
Terminação da haste	M6
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Norma correspondente	CETOP RP 52 P ISO 6432
Rosca da haste	Rosca macho
Estrutura	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variante	haste simples
Pressão operacional	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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/controlador	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
Categoria para sala limpa	Classe 6, conforme ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Força de impacto nas posições finais	0.07 J
Força teórica a 6 bar, retorno	50.9 N
Força teórica a 6 bar, avanço	67.9 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	18.5 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	2 g
Peso básico com curso de 0 mm	75 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	4 g
Tipo de fixação	Com acessórios
Conexão pneumática	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS

Característica	Valor
Material da tampa	Liga de alumínio incolor, anodizado
Material vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga
Material da camisa do atuador	aço inoxidável de alta liga