

Cilindro normalizado DSNU-16-50-P-A

Cód. do item: 19201

FESTO



 General operating condition

Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	50 mm
Diâmetro do êmbolo	16 mm
Terminação da haste	M6
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Norma correspondente	ISO 6432
Rosca da haste	Rosca macho
Estrutura	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Deteção de posição	para o sensor de proximidade
Símbolo	00991217
Variante	haste simples
Pressão operacional	0.1 MPa ... 1 MPa
Pressão operacional	1 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/control	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 6, conforme ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-20 oC ... 80 oC
Força de impacto nas posições finais	0.15 J
Força teórica a 6 bar, retorno	103.7 N
Força teórica a 6 bar, avanço	120.6 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	23 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	2 g
Peso básico com curso de 0 mm	89.9 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	4.6 g
Tipo de fixação	Com acessórios
Conexão pneumática	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio incolor, anodizado
Material vedações	NBR TPE-U(PU)

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