

Round cylinder DSNU-S-16-40-P-A-MQ

Cód. do item: 5216093

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	40 mm
Diâmetro do êmbolo	16 mm
Terminação da haste	M6
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	0.08 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/controlado	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
Categoria para sala limpa	Classe 6, conforme ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
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	18.3 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	2 g
Peso básico com curso de 0 mm	48.9 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	4.8 g
Tipo de fixação	Com acessórios
Conexão pneumática	M5
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
Material da camisa do atuador	aço inoxidável de alta liga