

Cilindro compacto ADN-S-20-35-A-P

Número de referência: 8091439

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	35 mm
Diâmetro do pistão	20 mm
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Dupla ação
Extremidade da biela	Rosca macho
Construção	Pistão Biela
Variantes	Haste em uma extremidade
Pressão operacional	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Classe de sala limpa	Classe 5 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura ambiente	0 °C...80 °C
Energia de impacto nas posições finais	0.14 J
Força teórica em 6 bar, retração	141 N
Força teórica em 6 bar, avanço	188 N
Carga de movimento em curso de 0 mm	11 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	6 g
Peso básico com curso de 0 mm	51 g
Peso adicional por curso de 10 mm	26 g
Tipo de montagem	Alternativa: Pelo orifício de passagem Com rosca fêmea Através dos acessórios
Conexão pneumática	M5
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio anodizado forjada
Material de vedações dinâmicas	NBR

Característica	Valor
Material da caixa	Liga de alumínio anodizado forjada
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta