

# Cilindro compacto ADN-S-63-20-I-P-A

Cód. do item: 5132666

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	20 mm
Diâmetro do êmbolo	63 mm
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	de dupla ação
Rosca da haste	Rosca fêmea
Estrutura	Êmbolo Haste
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	haste simples
Pressão operacional	0.04 MPa...1 MPa 0.4 bar...10 bar
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	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Força de impacto nas posições finais	1.3 J
Força teórica a 6 bar, retorno	1750 N
Força teórica a 6 bar, avanço	1870 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	151 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	16 g
Peso básico com curso de 0 mm	499 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	77 g
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com rosca fêmea Com acessórios
Conexão pneumática	G1/8
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio forjado, anodizado
Material das vedações dinâmicas	TPE-U(PU)

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material corpo	Liga de alumínio forjado anodizado
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga