

Atuador compacto ADN-20-40-I-P-A

Cód. do item: 536248

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	40 mm
Diâmetro do êmbolo	20 mm
Terminação da haste	M6
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Norma correspondente	ISO 21287
Rosca da haste	Rosca fêmea
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	haste simples
Pressão operacional	0.06 MPa...1 MPa 0.6 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/controle	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 5, conforme ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Força de impacto nas posições finais	0.2 J
Força teórica a 6 bar, retorno	141 N
Força teórica a 6 bar, avanço	188 N
Cargas móveis	48 g
Peso do produto	207 g
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com rosca fêmea Com acessórios
Conexão pneumática	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material do parafuso de ligação	Aço
Material da tampa	Liga de alumínio forjado, anodizado
Material vedações	TPE-U(PUR)

Característica	Valor
Material da haste	aço de alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio forjado, anodizado liso