

Atuador compacto ADN-40-50-A-P-A

Cód. do item: 536296

FESTO



 General operating condition

Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	50 mm
Diâmetro do êmbolo	40 mm
Terminação da haste	M10x1,25
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Norma correspondente	ISO 21287
Rosca da haste	Rosca macho
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Símbolo	00991217
Variantes	haste simples
Pressão operacional	0.06 MPa ... 1 MPa
Pressão operacional	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 oC ... 80 oC
Força de impacto nas posições finais	0.7 J
Força teórica a 6 bar, retorno	686 N
Força teórica a 6 bar, avanço	754 N
Cargas móveis	148 g
Peso do produto	553 g
Tipo de fixação	com orifício de passagem Com rosca fêmea Com acessórios
Conexão pneumática	G1/8
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)
Material da haste	aço de alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio forjado, anodizado liso