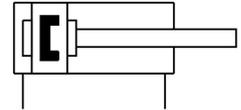


Atuador compacto ADN-32-25-A-P-A

Cód. do item: 536272

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	25 mm
Diâmetro do êmbolo	32 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
Categoria para sala limpa	Classe 6, conforme ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-20 °C ... 80 °C
Força de impacto nas posições finais	0.4 J
Força teórica a 6 bar, retorno	415 N
Força teórica a 6 bar, avanço	483 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	60 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	9 g
Peso básico com curso de 0 mm	265 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	30 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 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

Característica	Valor
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio forjado, anodizado liso