

Cilindro compacto ADN-50-10-I-PPS-A

Cód. do item: 572682

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm
Diâmetro do êmbolo	50 mm
Terminação da haste	M10
Amortecimento	amortecimento de posição final pneumático autoajustável
Posição de instalação	Indiferente
Norma correspondente	ISO 21287
Rosca da haste	Rosca fêmea
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variante	haste simples
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 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
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Força de impacto nas posições finais	2.8 J
Curso de amortecimento	6 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	1057 N
Força teórica a 6 bar, avanço	1178 N
Cargas móveis	154 g
Peso do produto	556 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)

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