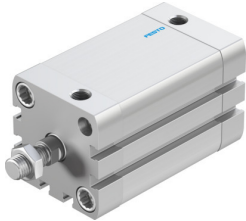


# Cilindro compacto ADN-40-50-A-P-A

Número de referência: 536296

FESTO



 General operating condition

## Ficha de dados

Característica	Valor
Curso	50 mm
Diâmetro do pistão	40 mm
Rosca da biela	M10 x 1,25
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
De acordo com a norma	ISO 21287
Extremidade da biela	Rosca macho
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Símbolo	00991217
Variantes	Haste em uma extremidade
Pressão operacional	0.06 MPa ... 1 MPa
Pressão operacional	0.6 bar ... 10 bar
Modo de funcionamento	Dupla ação
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe de sala limpa	Classe 6 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-20 oC ... 80 oC
Energia de impacto nas posições finais	0.7 J
Força teórica em 6 bar, retração	686 N
Força teórica em 6 bar, avanço	754 N
Mobilidade da carga	148 g
Peso do produto	553 g
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem Com rosca fêmea Através dos acessórios Alternativa:
Conexão pneumática	G1/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material dos parafusos tipo flange	Aço
Material da tampa	Liga de alumínio anodizado forjada
Material de vedações	TPE-U(PUR)
Material da biela	Aço de alta liga
Material do tambor do cilindro	Liga de alumínio suavemente anodizada trabalhada