

# Cilindro compacto ADN-50-25-I-P-A

Número de referência: 536324

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	25 mm
Diâmetro do pistão	50 mm
Rosca da biela	M10
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 fêmea
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Variante	Haste em uma extremidade
Pressão operacional	0.06 MPa...1 MPa 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
Temperatura ambiente	-20 oC...80 oC
Energia de impacto nas posições finais	1 J
Força teórica em 6 bar, retração	1057 N
Força teórica em 6 bar, avanço	1178 N
Mobilidade da carga	162 g
Peso do produto	617 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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material do tambor do cilindro	Liga de alumínio suavemente anodizada trabalhada