

Cilindro compacto ADN-20-60-I-PPS-A

Número de referência: 577165

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	60 mm
Diâmetro do pistão	20 mm
Rosca da biela	M6
Amortecimento	Amortecimento da posição final pneumática auto-ajustável
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
Variantes	Haste em uma extremidade
Pressão operacional	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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	0.2 J
Curso do amortecimento	3 mm
Força teórica em 6 bar, retração	141 N
Força teórica em 6 bar, avanço	188 N
Mobilidade da carga	61 g
Peso do produto	260 g
Tipo de montagem	Alternativa: Pelo orifício de passagem Com rosca fêmea Através dos acessórios
Conexão pneumática	M5
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material dos parafusos tipo flange	Aço
Material da tampa	Liga de alumínio anodizado forjada

Característica	Valor
Material de vedações	TPE-U(PUR)
Material da biela	Aço de alta liga
Material do tambor do cilindro	Liga de alumínio suavemente anodizada trabalhada