

Cilindro compacto ADN-16-60-I-P-A

Número de referência: 8178766

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	60 mm
Diâmetro do pistão	16 mm
Rosca da biela	M4
De acordo com a norma	ISO 21287
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Dupla ação
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 8.7 psi...145 psi
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 °C...80 °C
Energia de impacto nas posições finais	0.15 J
Força teórica em 6 bar, retração	90 N
Força teórica em 6 bar, avanço	121 N
Mobilidade da carga	38 g
Peso do produto	155 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