Cilindro compacto
ADNGF-25-10-PPS-A

Número de referência: 577216

Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm
Diâmetro do pistão	25 mm
De acordo com a norma	ISO 21287
Amortecimento	Amortecimento da posição final pneumática auto-ajustável
Posição de montagem	Qualquer um
Construção	Pistão Biela Perfil do tambor
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Proteção contra rotação/guia	Barra de desvio com engate
Pressão operacional	0.19 MPa...1 MPa 1.9 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	0.3 J
Curso do amortecimento	3.5 mm
Força teórica em 6 bar, retração	247 N
Força teórica em 6 bar, avanço	295 N
Mobilidade da carga	106 g
Peso do produto	248 g
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
Material de vedações	TPE-U(PUR)
Material da barreira de extremidade	Liga de alumínio anodizado forjada
Material da biela	Aço de alta liga

Característica	Valor
Material do tambor do cilindro	Liga de alumínio suavemente anodizada trabalhada