

Cilindro compacto ADN-50- -KP-

Número de referência: 548210

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm...400 mm
Diâmetro do pistão	50 mm
Rosca da biela	M12 x 1,25
De acordo com a norma	ISO 21287
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Tipo do tipo de fixação com direção ativa	Em ambas as extremidades
Extremidade da biela	Rosca fêmea
Construção	Pistão Biela Tambor do cilindro
Deteção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Rosca exterior da haste alargada Rosca personalizada da haste Haste alongada Nome na chapa marcado a laser
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
Temperatura ambiente	-10 oC...80 oC
Energia de impacto nas posições finais	1 J
Força teórica em 6 bar, retração	990 N
Força teórica em 6 bar, avanço	1178 N
Carga de movimento em curso de 0 mm	296 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	25 g
Peso básico com curso de 0 mm	1268 g
Peso adicional por curso de 10 mm	60 g
Tipo de montagem	Com rosca fêmea Através dos acessórios

Característica	Valor
Conexão pneumática	G1/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio forjada Anodizado
Material da biela	Aço de alta liga
Material do tambor do cilindro	Liga de alumínio forjada Anodizado suave