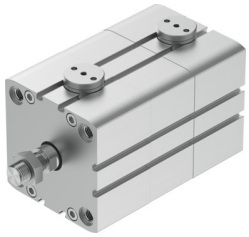
Cilindro compacto
ADN-80- -EL-

Número de referência: 548220



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm...500 mm
Diâmetro do pistão	80 mm
Rosca da biela	M16 x 1,5
De acordo com a norma	ISO 21287
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Extremidade da biela	Rosca fêmea
Construção	Pistão Biela Tambor do cilindro
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Com trava de posição final em ambas as extremidades Com trava de posição final traseira Com trava da posição final frontal 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	-20 oC...80 oC
Energia de impacto nas posições finais	1.8 J
Força teórica em 6 bar, retração	2827 N
Força teórica em 6 bar, avanço	3016 N
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	25 g
Tipo de montagem	Com rosca fêmea Através dos acessórios
Conexão pneumática	G1/8

Característica	Valor
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