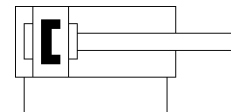


cilindro compacto ADN-S-63-10-I-P-A

Código da peça: 5132664

★ Linha de produtos básicos

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm
Diâmetro do êmbolo	63 mm
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	de dupla ação
Extremidade da haste	rosca interna
Princípio construtivo	Êmbolo Haste
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Haste do êmbolo unilateral
Pressão de operação Mpa	0,04 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	0,4 ... 10 bar
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Energia de impacto nas posições finais	1,3 J
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	1.750 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	1.870 N
Massa móvel com curso de 0 mm	151 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	16 g
Peso básico para curso de 0 mm	499 g
Peso adicional por 10 mm de curso	77 g
Tipo de fixação	com furo passante com rosca interna com acessórios Opcional:
Conexão pneumática	G1/8
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Liga de alumínio forjado anodizado
Material das vedações dinâmicas	TPE-U(PU)
Material do corpo	Liga de alumínio forjado anodizado
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável