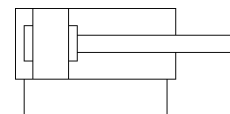


cilindro compacto ADN-S-20-25-A-P

Código da peça: 8091443

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	25 mm
Diâmetro do êmbolo	20 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 externa
Princípio construtivo	Êmbolo Haste
Variantes	Haste do êmbolo unilateral
Pressão de operação Mpa	0,06 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	0,6 ... 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	0,14 J
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	141 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	188 N
Massa móvel com curso de 0 mm	11 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	6 g
Peso básico para curso de 0 mm	51 g
Peso adicional por 10 mm de curso	26 g
Tipo de fixação	com furo passante com rosca interna com acessórios Opcional:
Conexão pneumática	M5
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Liga de alumínio forjado anodizado
Material das vedações dinâmicas	NBR
Material do corpo	Liga de alumínio forjado anodizado
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável