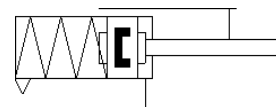


cilindro compacto DPDM-Q-25-15-P-PA

Código da peça: 4840840

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	15 mm
Diâmetro do êmbolo	25 mm
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	de simples ação no retorno
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Tubo perfilado
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Haste do êmbolo unilateral
Antigiro/guia	Guia antigiro com elemento de fixação
Pressão de operação Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Pressão de trabalho	1,5 ... 8 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	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Classe "clean room"	ISO Classe 6
Temperatura ambiente	-10 ... 80 °C
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	221 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	221 N
Massa móvel com curso de 0 mm	76 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	8 g
Peso básico para curso de 0 mm	226 g
Peso adicional por 10 mm de curso	35 g
Tipo de fixação	com furo passante com rosca interna Opcional:
Conexão pneumática	M5
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Liga de alumínio
Material das vedações	TPE-U(PU)
Material do corpo	Liga de alumínio forjado anodizado
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável