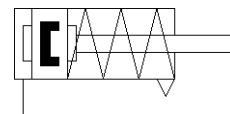


cilindro compacto DPDM-20-15-S-PA

Código da peça: 4840809

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	15 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 simples ação no avanço
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Tubo perfilado
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Variante	Haste do êmbolo unilateral
Pressão de operação Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Pressão de trabalho	2 ... 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	1 – Resistência à corrosão baixa
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)	160 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	160 N
Massa móvel com curso de 0 mm	34,5 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	4 g
Peso básico para curso de 0 mm	117 g
Peso adicional por 10 mm de curso	22 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