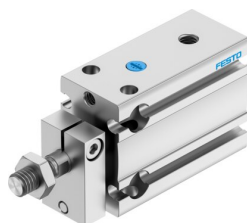


Cilindro compacto DPDM-Q-16-5-S-PA

Cód. do item: 4834367

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	5 mm
Diâmetro do êmbolo	16 mm
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	avanço por mola simples ação
Estrutura	Êmbolo Haste Tubo perfilado
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	haste simples
Proteção antigiro/guia	Guia antigiro com elemento de fixação
Pressão operacional	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Adequação da sala limpa, medida de acordo com ISO 14644-14	Classe 6, conforme ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 oC...80 oC
Força teórica a 6 bar	100 N
Força teórica a 6 bar, avanço	100 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	27 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	2.8 g
Peso básico com curso de 0 mm	75 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	13.5 g
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com rosca fêmea
Conexão pneumática	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio

Característica	Valor
Material vedações	NBR TPE-U(PU)
Material corpo	Liga de alumínio forjado anodizado
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga