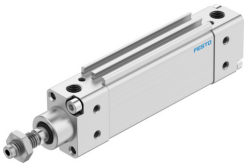
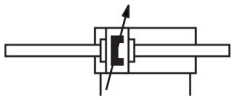
Cilindro plano
DZH-1"- -PPV-A-S6

Número de referência: 157617





Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	0.04 in...20 in
Diâmetro do pistão	1"
Ângulo máx. de rotação da biela +/-	2.4 deg
Amortecimento	Amortecimento pneumático, ajustável em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Dupla ação
Construção	Pistão Biela
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Vedantes resistentes à temperatura máx. de 120ºC
Proteção contra rotação/guia	Pistão oval
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-20 oC...120 oC
Curso do amortecimento	17 mm
Torque máx. para proteção contra rotação	0.8 Nm
Força teórica em 6 bar, retração	247 N
Força teórica em 6 bar, avanço	295 N
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	23 g
Peso adicional por curso de 10 mm	21 g
Peso básico com curso de 0 mm	330 g
Tipo de montagem	Alternativa: Com rosca fêmea Através dos acessórios
Conexão pneumática	1/8 NPT
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Alumínio
Material de vedações	TPE-U(PU)

Característica	Valor
Material da caixa	Alumínio
Material da biela	Aço de alta liga