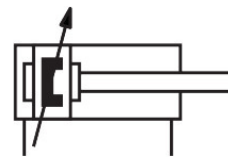
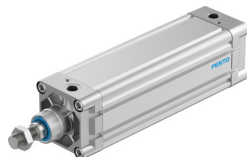


Cilindro padronizado DNC-80-20-PPV-A

Número de referência: 1922641

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	20 mm
Diâmetro do pistão	80 mm
Rosca da biela	M20 x 1,5
Amortecimento	Amortecimento pneumático, ajustável em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
De acordo com a norma	ISO 15552
Extremidade da biela	Rosca macho
Construção	Pistão Biela Perfil do tambor
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Haste em uma extremidade
Pressão operacional	0.06 MPa...1.2 MPa 0.6 bar...12 bar
Modo de funcionamento	Dupla ação
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-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 oC...80 oC
Energia de impacto nas posições finais	0.9 J
Curso do amortecimento	32 mm
Força teórica em 6 bar, retração	2721 N
Força teórica em 6 bar, avanço	3016 N
Carga de movimento em curso de 0 mm	1131 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	38 g
Peso básico com curso de 0 mm	2790 g
Peso adicional por curso de 10 mm	106 g
Tipo de montagem	Com rosca fêmea Através dos acessórios
Conexão pneumática	G3/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS

Característica	Valor
Material da tampa	Alumínio fundido Revestido
Material de vedações	TPE-U(PU)
Material da biela	Aço de alta liga
Material do tambor do cilindro	Liga de alumínio forjada Anodizado suave