

Cilindro padronizado DSNU-20-10-PPS-A

Número de referência: 1908297

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm
Diâmetro do pistão	20 mm
Rosca da biela	M8
Amortecimento	Amortecimento da posição final pneumática auto-ajustável
Posição de montagem	Qualquer um
De acordo com a norma	CETOP RP 52 P ISO 6432
Extremidade da biela	Rosca macho
Construção	Pistão Biela Tambor do cilindro
Variantes	Haste em uma extremidade
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 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
Classe de sala limpa	Classe 6 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-20 oC...80 oC
Energia de impacto nas posições finais	0.2 J
Curso do amortecimento	15 mm
Força teórica em 6 bar, retração	158.3 N
Força teórica em 6 bar, avanço	188.5 N
Carga de movimento em curso de 0 mm	44 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	4 g
Peso básico com curso de 0 mm	186.8 g
Peso adicional por curso de 10 mm	7.2 g
Tipo de montagem	Através dos acessórios
Conexão pneumática	G1/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS

Característica	Valor
Material da tampa	Liga de alumínio forjada Anodizado sem cor
Material de vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta
Material do tambor do cilindro	Aço inoxidável de liga alta