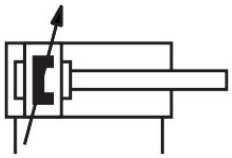
Cilindro padronizado
DSNU-25-320-PPV-A

Número de referência: 34721



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	320 mm
Diâmetro do pistão	25 mm
Rosca da biela	M10 x 1,25
Amortecimento	Amortecimento pneumático, ajustável em ambas as extremidades
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
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
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	0.3 J
Curso do amortecimento	17 mm
Força teórica em 6 bar, retração	247.4 N
Força teórica em 6 bar, avanço	294.5 N
Carga de movimento em curso de 0 mm	71 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	6 g
Peso básico com curso de 0 mm	238 g
Peso adicional por curso de 10 mm	11 g
Tipo de montagem	Através dos acessórios
Conexão pneumática	G1/8

Característica	Valor
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
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