

Cilindro padronizado ESNU-20- -P-A

Número de referência: 14319

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 mm...50 mm
Diâmetro do pistão	20 mm
Rosca da biela	M8
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico 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	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar
Modo de funcionamento	Arranque Atuação simples
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	0.2 J
Força teórica em 6 bar, avanço	169 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