

Cilindros redondos DSNU-S-20-30-P-A-MX

Número de referência: 5224637

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	30 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
Construção	Pistão Biela Tambor do cilindro
Deteção de posição	Através do sensor de proximidade
Pressão operacional	0.08 MPa...1 MPa 0.8 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-B2-L
Classe de sala limpa	Classe 6 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-20 oC...80 oC
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	37.3 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	4 g
Peso básico com curso de 0 mm	126 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
Material da tampa	Liga de alumínio anodizado forjada
Material de vedações	TPE-U(PU)
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta
Material do tambor do cilindro	Aço inoxidável de liga alta