

Cilindros redondos CRDSNU-32-100-P-A

Número de referência: 8152642

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	100 mm
Diâmetro do pistão	32 mm
Rosca da biela	M10 x 1,25
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Extremidade da biela	Rosca macho
Construção	Pistão Biela Tambor do cilindro
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
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)	3 - Risco de corrosão alto
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Classe de sala limpa	Classe 6 de acordo com a norma ISO 14644-1
Alimentação segura	Ver declaração de conformidade
Temperatura ambiente	-20 oC...80 oC
Força teórica em 6 bar, retração	415 N
Força teórica em 6 bar, avanço	483 N
Carga de movimento em curso de 0 mm	118 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	9 g
Peso básico com curso de 0 mm	670 g
Peso adicional por curso de 10 mm	15 g
Tipo de montagem	Através dos acessórios
Conexão pneumática	G1/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Aço inoxidável de liga alta
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta

Característica	Valor
Material do tambor do cilindro	Aço inoxidável de liga alta