

Cilindros redondos DPRA-N-...-1 1/16"- -

Número de referência: 8109550

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	0.0625 in...12 in
Diâmetro do pistão	1 1/16"
Rosca da biela	5/16-24 UNF-2A
Amortecimento	Sem amortecimento Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades Amortecimento pneumático, ajustável em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Construção	Pistão Biela Tambor do cilindro
Deteção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Tampão final com pé de biela giratório e manga de rolamento Tampão final com perno oscilante, rodado a 90° Tampão final com perno oscilante Raspador feito de NBR Rosca exterior da haste alargada Haste alongada Tampa do mancal para montagem direta Tampa do mancal com rosca de montagem Tampa do mancal com perno oscilante Porta de fornecimento axial Porta de fornecimento transversal Com proteção antigiro Alta proteção contra corrosão Passagem da haste Passagem, haste oca Faixa da temperatura 0 a 150°C Faixa da temperatura -40 a 80°C Haste em uma extremidade
Proteção contra rotação/guia	Biela hexagonal
Pressão operacional	9.99 psi...150 psi
Modo de funcionamento	Dupla ação Arranque Atuação simples Tração
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)

Característica	Valor
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão 3 - Risco de corrosão alto 4 - Resistência particularmente muito elevada à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura ambiente	-40 oF...300 oF
Peso do produto	0.22 lb...1.32 lb
Tipo de montagem	Com porca de travamento Através dos acessórios
Conexão pneumática	1/8 NPT
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio forjada POM Aço inoxidável de liga alta
Material de vedações	FPM NBR
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta
Material do tambor do cilindro	Aço inoxidável de liga alta