

Cilindro padronizado DSNA-N-2 1/2" - -

Número de referência: 8117045

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	0.25 in...48 in
Diâmetro do pistão	2 1/2"
Rosca da biela	7/16-20 UNF-2B 7/16-20 UNF-2A 5/8-18 UNF-2A 1/2-20 UNF-2A
Amortecimento	Amortecimento pneumático, ajustável em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
De acordo com a norma	NFPA/T3.6.7
Extremidade da biela	Rosca macho Rosca fêmea
Construção	Pistão Biela Tirante Tambor do cilindro
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Flange no tampão final Flange na tampa do mancal Fixação por pés Rosca interna na haste Rosca personalizada da haste Montagem do pé de biela oscilante no tampão final Passagem da haste Posição de montagem oscilante aparafusada Montagem rotativa no tampão final Garfo articulado no tampão final Tubo distanciador na ponta do tampão final Tubo distanciador na tampa do mancal Faixa da temperatura -5 - 80°C Haste em uma extremidade
Pressão operacional	0.048 MPa...0.965 MPa 0.48 bar...9.65 bar 6.96 psi...139.925 psi
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)	1 - Baixa resistência à corrosão

Característica	Valor
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura ambiente	-5 oC...80 oC
Força teórica em 6 bar, retração	393 N
Força teórica em 6 bar, avanço	420 N
Tipo de montagem	Montagem direta através da rosca Através dos acessórios Alternativa:
Conexão pneumática	3/8 NPT
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Alumínio fundido, revestido
Material de vedações	FPM NBR
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta
Material do tambor do cilindro	Liga de alumínio suavemente anodizada trabalhada