

# Miniguia DGSL-10- -

Número de referência: 543905

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm...100 mm
Diâmetro do pistão	12 mm
Modo operacional do eixo motor	Rótula de engate
Amortecimento	Anéis/almofadas de amortecimento limitado elástico em ambas as extremidades Sem amortecimento Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades Anéis/almofadas de amortecimento elásticos em ambas as extremidades com batente fixo Amortecedor pneumático auto-ajustável, progressivo em ambas as extremidades, com manga redutora Amortecedores pneumáticos progressivos em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Guia	Guia da caixa de rolamentos esféricos
Construção	Rótula de engate Pistão Biela Calha
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Pressão operacional	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Velocidade máxima	0.8 m/s
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)	0 - Sem resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe de sala limpa	Classe 7 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura ambiente	0 oC...60 oC
Força teórica em 6 bar, retração	51 N
Força teórica em 6 bar, avanço	68 N
Conexões alternativas	Ver desenho do produto
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem
Conexão pneumática	M5

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio forjada
Material de vedações	HNBR
Material da caixa	Liga de alumínio forjada
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta