

Acionamento guiado DGRF-C-GF-32- -

Número de referência: 563366

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm...400 mm
Diâmetro do pistão	32 mm
Modo operacional do eixo motor	Rótula de engate
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades Amortecimento da posição final pneumática auto-ajustável Amortecimento pneumático, ajustável em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Guia	Guia do mancal liso
Construção	Guia
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Para operação a seco
Pressão operacional	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 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
Alimentação segura	Ver informação complementar do material
Temperatura ambiente	-20 oC...80 oC
Energia de impacto nas posições finais	0.4 J
Força teórica em 6 bar, retração	415 N
Força teórica em 6 bar, avanço	483 N
Folga torcional	0.098 deg
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem Com rosca fêmea Alternativa:
Conexão pneumática	G1/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da haste guia	Aço inoxidável de liga alta
Material da caixa	Liga de alumínio forjada
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta

Característica	Valor
Material do tambor do cilindro	Liga de alumínio forjada