

Acionamento guiado DGRF-C-GF-50- -

Número de referência: 562220

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm...400 mm
Diâmetro do pistão	50 mm
Modo operacional do eixo motor	Rótula de engate
Amortecimento	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	0.15 MPa...1.2 MPa 1.5 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	1 J
Curso do amortecimento	22 mm
Força teórica em 6 bar, retração	990 N
Força teórica em 6 bar, avanço	1178 N
Folga torcional	0.069 deg
Carga de movimento em curso de 0 mm	1792 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	101.7 g
Peso básico com curso de 0 mm	4797 g
Peso adicional por curso de 10 mm	136.6 g
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem Com rosca fêmea Alternativa:
Conexão pneumática	G1/4

Característica	Valor
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Alumínio fundido Revestido
Material da haste guia	Aço inoxidável de liga alta
Material da caixa	Liga de alumínio forjada
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta
Material do tambor do cilindro	Liga de alumínio forjada