

Cilindro duplo DGTZ-GF-20- -P-A

Número de referência: 8116415

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Limite de curso mín. (rígido)	101 mm
Curso	101 mm...200 mm
Limite máx. do curso (rígido)	200 mm
Faixa/comprimento da posição final ajustável	10 mm
Diâmetro do pistão	20 mm
Modo operacional do eixo motor	Rótula de engate
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Guia	Guia do mancal liso
Construção	Guia
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Pressão operacional	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 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/controle	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
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Classe de sala limpa	Classe 6 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 oC...80 oC
Energia de impacto nas posições finais	0.2 Nm
Carga útil máx. enquanto função do curso na distância definida xs	2 N...5.5 N
Força teórica em 6 bar, retração	283 N
Força teórica em 6 bar, avanço	376 N
Mobilidade da carga	265 g...389 g
Carga de movimento em curso de 0 mm	138.5 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	12.5 g
Peso do produto	748 g...1114 g
Peso básico com curso de 0 mm	374 g
Peso adicional por curso de 10 mm	37 g

Característica	Valor
Conexão pneumática	M5
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio forjada
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Liga de alumínio anodizado forjada
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta