

Miniaturador guiado DFC-10-15-P-A-GF

Número de referência: 189469

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Distância do centro de gravidade da carga útil à placa de báscula	15 mm
Curso	15 mm
Diâmetro do pistão	10 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...1 MPa 1 bar...10 bar
Velocidade máxima	1 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)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-5 oC...60 oC
Energia de impacto nas posições finais	0.05 Nm
Mx torque máximo	0.4 Nm
Carga útil máx. enquanto função do curso na distância definida xs	12.2 N
Força teórica em 6 bar, retração	35 N
Força teórica em 6 bar, avanço	47 N
Mobilidade da carga	27.2 g
Carga de movimento em curso de 0 mm	27.2 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	7.2 g
Peso do produto	108 g
Conexão pneumática	M5
Material da tampa	Liga de alumínio forjada
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Liga de alumínio forjada

Característica	Valor
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta