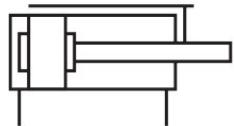


# Miniatuador guiado DFC-4-10-P-GF

Número de referência: 189452

**FESTO**



## Ficha técnica

Característica	Valor
Distância do centro de gravidade da carga útil à placa de báscula	5 mm
Curso	10 mm
Diâmetro do pistão	4 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	Sem
Pressão operacional	0.35 MPa...0.7 MPa 3.5 bar...7 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 °C...60 °C
Energia de impacto nas posições finais	0.006 Nm
Mx torque máximo	0.02 Nm
Carga útil máx. enquanto função do curso na distância definida xs	1.7 N
Força teórica em 6 bar, retração	5.5 N
Força teórica em 6 bar, avanço	7.5 N
Mobilidade da carga	3.2 g
Carga de movimento em curso de 0 mm	3.2 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	1.3 g
Peso do produto	12.5 g
Conexão pneumática	PK-2
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