

FICHA TÉCNICA RÉGUA AFM

AMERICA
FLEXTEC
AF

UNIVERSO

soluções técnicas

JC
FLEX



- Tamanhos: Abertura da Haste em milímetros:
10mm à 750mm
- Diâmetro: 18Ø , 23Ø , 36Ø
- Corpo de alumínio anodizado;
- Haste de controle de aço inoxidado;
- Fixação por meio de suportes com espaçamento regulado;
- Repetibilidade: $\leq 0,010\text{mm}$;
- Vida útil: $> 100 \times 10^6$
- Resistência elétrica: $\pm 15\%$;
- Linearidade independente;
- Corrente recomendada no cursor $-1 \mu\text{A}$
- Temperatura -60°C a $+150^\circ\text{C}$;
- Resistência $1\text{k}\Omega$ a $5\text{k}\Omega$
- Proteção IP-67

Rua Olímpio Guilherme, 117
Vila Frugoli - São Paulo - SP
CEP: 03674-030

✉ vendas@americaflextec.com.br
🌐 www.americaflextec.com
📱 @americaflextec

☎ (11) 2046-8619
☎ (11) 99386-8360

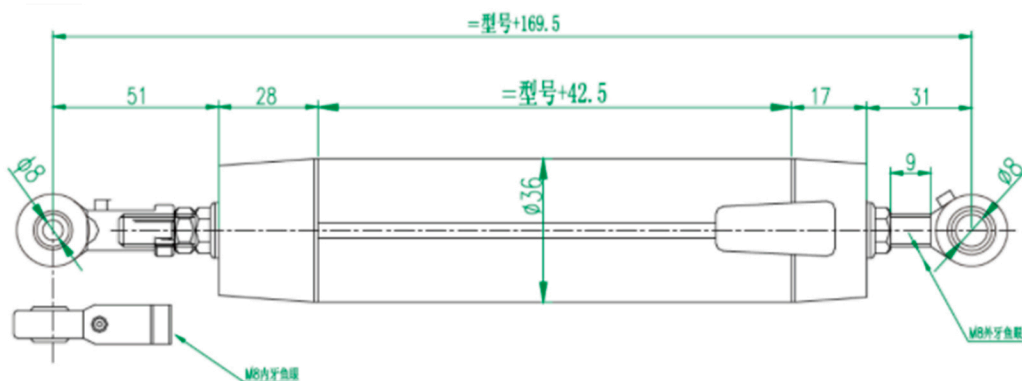
FICHA TÉCNICA RÉGUA AFM

**AMERICA
FLEXTEC**
AF

UNIVERSO
SOLUÇÕES TÉCNICAS

JC
FLEX

Régua AFM	50~110mm	125~175mm	200~550mm	600~750mm	Comprimento do curso (mm) 50 75 100 110 125 130 150 175 200 225 250 275 300 325 350 360 375 400 425 450 475 500 550 600 650 700 750
Precisão Linear ($\pm\%$ FS)	$\pm 0.1\%$		$\pm 0.05\%$		
Resistência ($\pm 10\%$)	5K Ω			10K Ω	
Curso Eficaz	Range+7mm				
Resolução	Infinite				
Precisão de Repetibilidade	0.01mm				
Velocidade Máxima	10m/S				
Corrente Recomendada	≤ 1 mA				
Faixa de Temperatura	$-60^{\circ}\text{C} \sim +150^{\circ}\text{C}$				
Resultado	1K Ω , 3K Ω , 5K Ω , 0-5V, 0-10V, 4-20mA				
Sensibilidade	1				
Variação de Temperatura	Infinitesimal				
Vida Útil	$>100 * 1000000$ cycles, $>25 * 1000000$ m				



Rua Olímpio Guilherme, 117
Vila Frugoli - São Paulo - SP
CEP: 03674-030

✉ vendas@americaflextec.com.br
🌐 www.americaflextec.com
📱 @americaflextec

☎ (11) 2046-8619
☎ (11) 99386-8360