

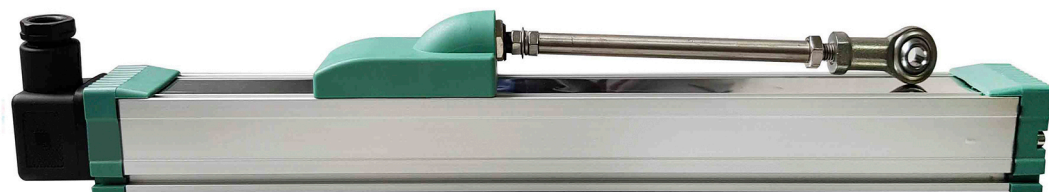
# FICHA TÉCNICA RÉGUA AFF

AMERICA  
FLEXTEC  
AF

UNIVERSO

SOLUÇÕES TÉCNICAS

JC  
FLEX



Tamanhos: Abertura da Haste em milímetros:

100/125/150/200/225/250/300/350/400/450/500/600/750/1000/1250

- Corpo de alumínio anodizado;
- Haste de controle de aço inoxidado;
- Fixação por meio de suportes com espaçamento regulado;
- Conector elétrico de 4 polos;
- 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  $-50^\circ\text{C}$  a  $+100^\circ\text{C}$ ;
- Resistência  $5\text{k}\Omega$
- 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 AFF

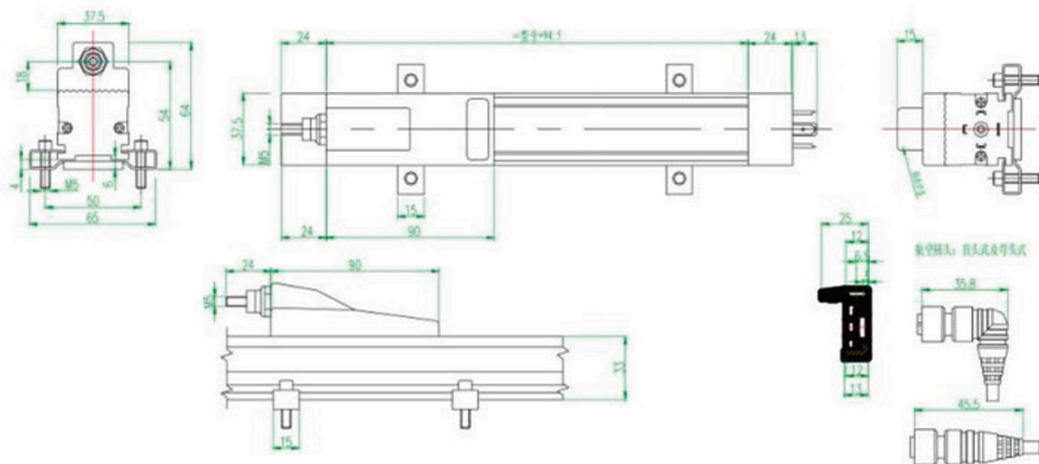
**AMERICA  
FLEXTEC**  
AF

UNIVERSO  
soluções técnicas

JC  
FLEX

Régua AFF	75~110mm	125~175mm	200~550mm	600~1000mm	1150~2000mm	2000mm †	Comprimento do Curso (mm)
Precisão Linear (±%FS)	±0.1%		±0.05%			±0.04%	75 100 110
Resistência (±10%)	5KΩ		10KΩ	20KΩ			125 130 150 175 200 225
Curso Eficaz	range+7mm						250 275 300
Resolução	Infinite						325 350 360
Precisão de Repetibilidade	0.01mm						375 400 425
Velocidade Máxima	10m/S						450 475 500
Corrente Recomendada	≤1mA						550 600 650 700 750 800
Faixa de Temperatura	-60°C~+150°C						850 900 950
Resultado	0~100% × input voltage ( Muda com o movimento do controle deslizante )						1000 1150 1250 1350 1450 1500
Sensibilidade	1						1600 1800 2000
Variação de Temperatura	infinitesimal						2250 2500 2800
Vida Útil	>100*1000000 cycles, >25*1000000 m						3000

## Tamanho da Instalação (mm)



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

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

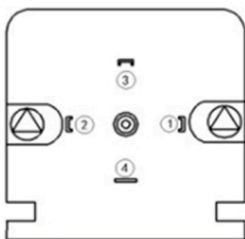
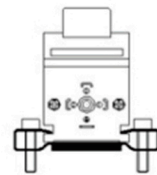
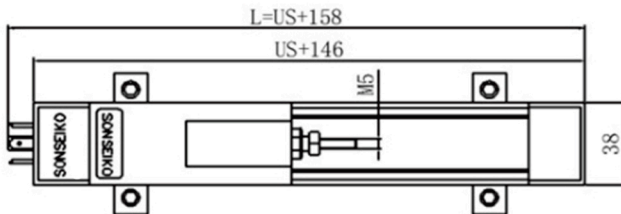
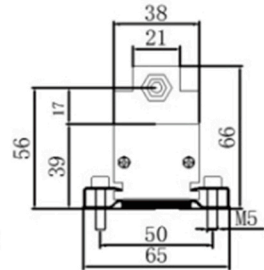
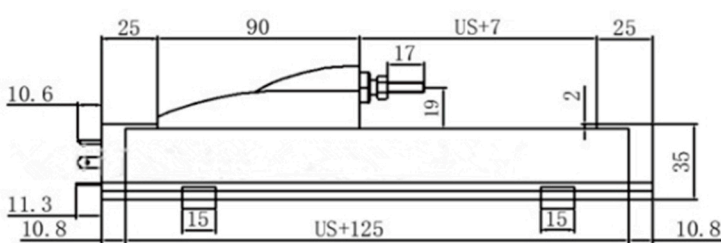
☎ (11) 2046-8619  
☎ (11) 99386-8360

# FICHA TÉCNICA RÉGUA AFF

**AMERICA  
FLEXTEC**  
AF

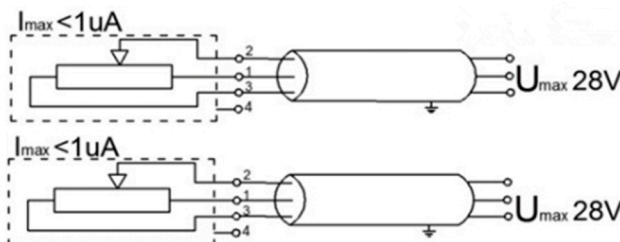
UNIVERSO  
SOLUÇÕES TÉCNICAS

JC  
FLEX

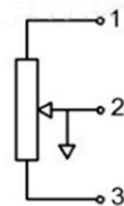


(插脚端子示意图)

插脚/Plug	接线方式 1/method1	接线方式 2/method2
插脚 1/PIN 1	电源/supply V+	电源/supply V-
插脚 2/PIN 2	信号输出/Signal(Out)	信号输出 / Signal(Out)
插脚 3/PIN 3	电源/supply V-	电源/supply V+
插脚 4/PIN 4	接地/ Shield connection	接地/ Shield connection
信号变化 signalchange	表现为上升特性/ rising characteristic	表现为下降特性/ falling characteristic



(电气接线图)



(电气原理图)

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