

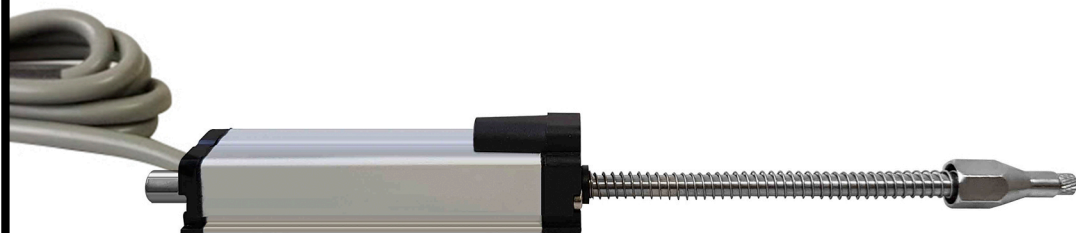
FICHA TÉCNICA RÉGUA AFR

AMERICA
FLEXTEC
AF

UNIVERSO

SOLUÇÕES TÉCNICAS

JC
FLEX



Tamanhos: Abertura da Haste em milímetros:
10/25/50/100/150

- 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°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 AFR

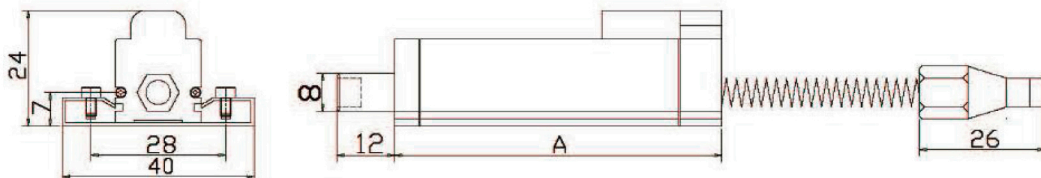
**AMERICA
FLEXTEC**
AF

UNIVERSO
soluções técnicas

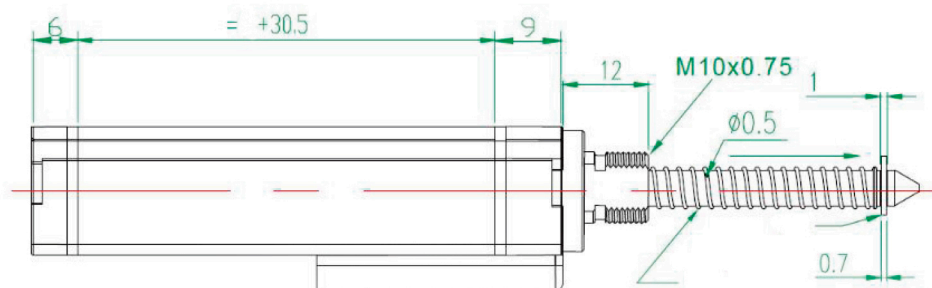
**JC
FLEX**

Especificações Técnicas - Régua Potenciométrica AFR

Curso de medição	5 to 100mm
Linearidade	±%0.05
Repetição	< 0.01mm
Resolução	infinite - 无限小
Resistência	2KΩ 或 5KΩ
Tolerância de Resistência	±%20
Carregamento de Resistência	最小100KΩ
Permitir Tensão de Alimentação	28V
Conexões Elétricas	直接出线 (标准)
Velocidade de Deslocamento	< 3m/s
Vida Mecânica	> 30x10 ⁶
Tamanho da Concha	18mmX18mm
Material da Concha	阳极氧化铝
Material da Haste	不锈钢
Diâmetro da Haste	φ6mm
Fixação Mecânica	可调支架
Grau IP	IP 65
Temperatura de Operação	-40°C/+80°C



Área de Trabalho	5	10	15	25	50	75	100
Golpe Elétrico	5	10	15.5	25.5	50.5	75.5	101
Resistência Padrão	2	2	5	5	5	5	5
Linearidade Independente	1	1	0.5	0.5	0.25	0.15	0.1
Comprimento da Casca	43.5	48.5	53.3	78	93	118	143
AVC Mecânico	9	14	19	29.5	54.5	79.5	105
Peso	56	59	60	63	125	140	160



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

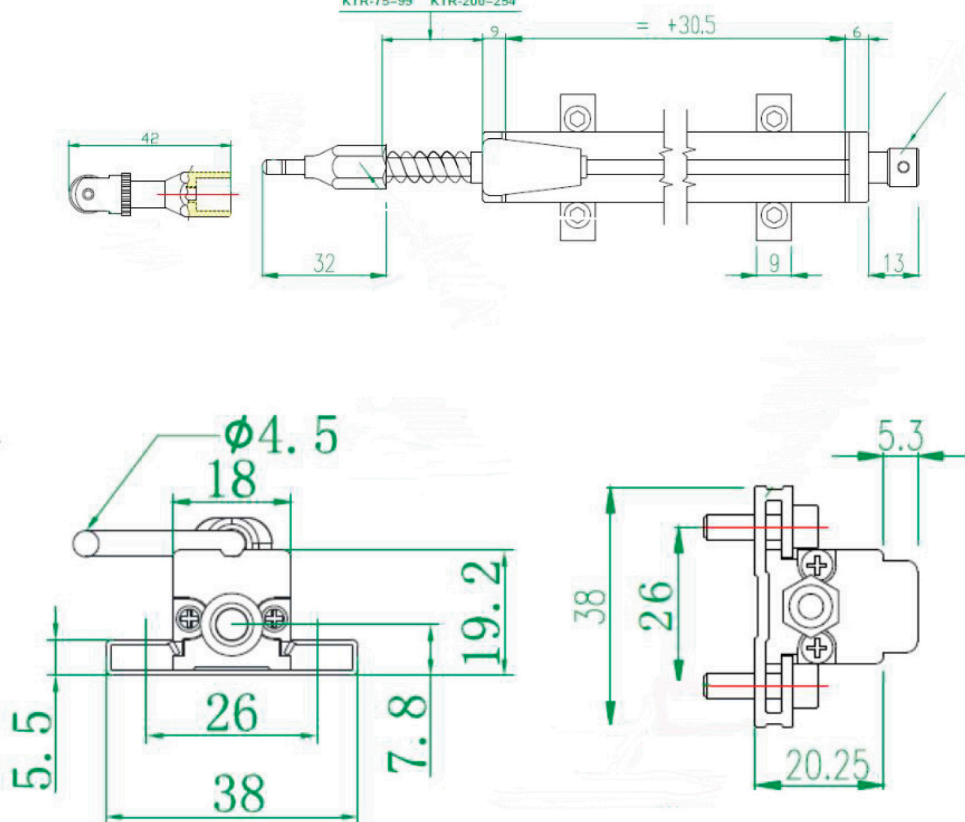
FICHA TÉCNICA RÉGUA AFR

**AMERICA
FLEXTEC**
AF

UNIVERSO
soluções técnicas

JC
FLEX

KTR-10=23	KTR-100=131
KTR-15=28	KTR-125=175
KTR-25=43	KTR-150=198
KTR-50=66	KTR-175=225
KTR-75=99	KTR-200=254



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