



## LINEÁRNÍ SENZORY KTF

Série KTF

KTF

Lineární snímac

**IXTHUS**  
Instrumentation



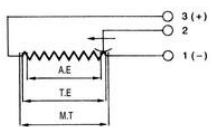
- Životnost  $100 \times 10^6$
- Opakovatelnost  $\pm 0,01$  mm
- Měřicí rozsah 50 až 3000 mm
- Teplota -30 až 100 °C
- Hliníkové tělo

### POPIS PRODUKTU

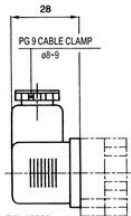
Lineární senzory řady KTF jsou určeny pro přímé měření až do vzdálenosti 3000 mm. Senzory KTF mají absolutní rozlišení, opakovatelnost  $\pm 0,01$  mm a linearitu max.  $\pm 0,05$  %. Řada KTF má nerezovu hřídel a robustní tělo, které zajišťuje vysokou odolnost a dlouhou životnost. Vylepšená technologie (Double trimming Technoque) zajišťuje vysokou spolehlivost a přesnost.

### SPECIFIKACE

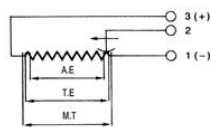
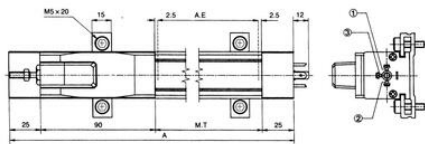
Linearita	$\pm 0,07$ % (50-375 mm), $\pm 0,05$ % (400-3 000 mm)
Napájecí napětí max.	60 V
Odolnost proti vibracím	IEC 68-21968 40 G
Odolnost proti vibracím	IEC 68-2-6:1982 10 G
Odpor	$\leq 10$ mA
Opakovatelnost	$\pm 0,01$ mm
Pracovní rychlost max.	10 m/s
Pracovní síla	$\leq 2$ N
Provozní teplota max.	100 °C
Provozní teplota min.	-30 °C
Spotřeba max.	10 W
Spotřeba min.	3 W
Teplota skladování do	120 °C
Teplota skladování od	-50 °C
Třída krytí	IP50
Vodič	$\leq 1$ mA
Zdvih max.	3000 mm
Zdvih min.	50 mm



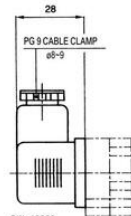
Connector Plug  
Pin Assignment



DIN 43850  
IP65-ISO4400



Connector Plug  
Pin Assignment



DIN 43850  
IP65-ISO4400

