



LINEÁRNE SENZORY

Séria KTF

KTF

Lineárny snímac

IXTHUS
Instrumentation



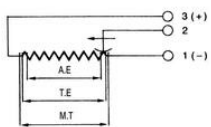
- Životnosť 100×10^6
- Opakovateľnosť $\pm 0,01$ mm
- Merací rozsah 50 až 3000 mm
- Teplota -30 až 100 °C
- Hliníkové telo

POPIS PRODUKTU

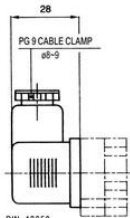
Lineárne senzory radu KTF sú určené pre priame meranie až do vzdialenosti 3000 mm. Senzory KTF majú absolútne rozlíšenie, opakovateľnosť $\pm 0,01$ mm a linearitu max. $\pm 0,05\%$. Rad KTF má nerezový hriadeľ a robustné telo, ktoré zaisťuje vysokú odolnosť a dlhú životnosť. Vylepšená technológia (Double Trimming Technoque) zaisťuje vysokú spoľahlivosť a presnosť.

ŠPECIFIKÁCIA

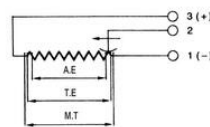
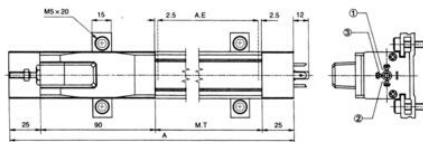
Linearita	$\pm 0,07\%$ (50-375 mm), $\pm 0,05\%$ (400-3 000 mm)
Napájacie napätie max	60 V
Odolnosť proti vibráciám	IEC 68-2-1968 40 G
Odolnosť proti vibráciám	IEC 68-2-6:1982 10 G
Odpor	≤ 10 mA
Opakovateľnosť	$\pm 0,01$ mm
Pracovná rýchlosť max	10 m/s
Pracovná sila	≤ 2 N
Prevádzková teplota max.	100 °C
Prevádzková teplota min.	-30 °C
Spotreba max	10 W
Spotreba min	3 W
Teplota skladovania do	120 °C
Teplota skladovania od	-50 °C
Trieda krytia	IP50
Vodič	≤ 1 mA
Zdvih max	3000 mm
Zdvih min	50 mm



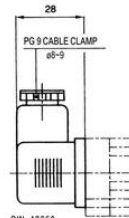
Connector Plug
Pin Assignment



DIN 43650
IP65-ISO4400



Connector Plug
Pin Assignment



DIN 43650
IP65-ISO4400

