Poptávka

LINEÁRNÍ SENZORY KTC

Série KTC

KTC
Lineární snímac



- Životnost 100 x 10^6
- Opakovatelnost ± 0,01 mm
- Měřící rozsah 50 až 1250 mm
- Teplota -30 až 100 °C
- Hliníkové tělo

POPIS PRODUKTU

Lineární senzory řady KTC jsou určené pro přímé měření až do vzdálenosti 1250 mm. Senzory KTC mají absolutní rozlišení, opakovatelnost ± 0,01 mm a linearitu max. ± 0,05 %. Řada KTC má nerezovu hřídel a robustní tělo, které zajišťuje vysokou odolnosti a dlouhou životnost. Vylepšená technologie (Double trimming Technoque) zajišťuje vysokou spolehlivost a přesnost.

SPECIFIKACE

Linearita	±0,07 % (50-375 mm), ±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	≤10 mA
Opakovatelnost	±0,01 mm
Pracovní rychlost max.	10 m/s
Pracovní síla	≤2 N (KTC), ≤10 N (KTC-P)
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	IP65, IP60
Vodič	≤1 mA
Zdvih max.	1250 mm

Zdvih min.	50 mm











