Dopyt

LINEÁRNE SENZORY

Séria KTC

KTC
Lineárny snímac



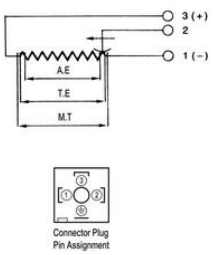
- Životnosť 100 x 10^6
- Opakovateľnosť ± 0,01 mm
- Merací rozsah 50 až 1250 mm
- Teplota -30 až 100 °C
- Hliníkové telo

POPIS PRODUKTU

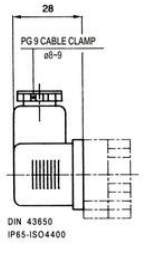
Lineárne senzory radu KTC sú určené pre priame meranie až do vzdialenosti 1250 mm. Senzory KTC majú absolútne rozlíšenie, opakovateľnosť ± 0,01 mm a linearitu max. ± 0,05%. Rad KTC má nerezový hriadeľ a robustné telo, ktoré zaisťuje vysokú odolnosť a dlhú životnosť. Vylepšená technológia (Double Trimming Technoque) zaisťuje vysokú spoľahlivosť a presnosť.

ŠPECIFIKÁCIA

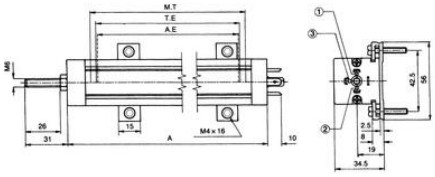
Linearita	±0,07 % (50-375 mm), ±0,05 % (400-3 000 mm)
Napájacie napätie max	60 V
Odolnosť proti vibráciám	IEC 68-21968 40 G
Odolnosť proti vibráciám	IEC 68-2-6:1982 10 G
Odpor	≤10 mA
Opakovateľnosť	±0,01 mm
Pracovná rýchlosť max	10 m/s
Pracovná sila	≤2 N (KTC), ≤10 N (KTC-P)
Prevádzková teplota max.	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	IP65, IP60
Vodič	≤1 mA
Zdvih max	1250 mm
Zdvih min	50 mm

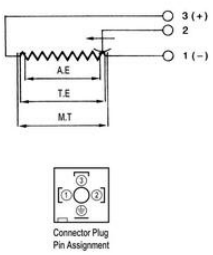


Connector Plug
Pin Assignment

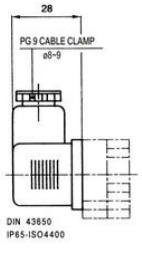


DIN 43650
IP65-ISO4400





Connector Plug
Pin Assignment



DIN 43650
IP65-ISO4400

