OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

KTC LINEAARIPOTENTIOMETRI, AKSELITOIMINEN

Akselitoiminen teollisuuskäyttöön

KTC
Lineaaripotentiometri



- Vankka rakenne teollisuuskäyttöön, pitkä käyttöikä
- Liikematka 50-1250 mm, resistanssi ulostulo
- IP60 tai IP65
- Käyttölämpötila -30...+100 °C

TUOTEKUVAUS

Ixthussin lineaarianturit antavat absoluuttisen paikkatiedon, eli paikka tiedetään myös jännitekatkoksen jälkeen, vaikka asentoa olisi muutettu.
KTC-sarjan liikematka on 50-1250 mm ja ulostulo resistanssi 0-20 kohm riippuen tyypistä.
KTC-sarjassa on ruostumaton teräsakseli, tukeva laakerointi ja liuku, joka mahdollistaa todella pitkän käyttöiän.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Työnopeus	10 m/s
IP-luokka	IP65, IP60
Min. isku	50 mm
Max. isku	1250 mm
Max. syöttöjännite	60 V
Min. tehonkulutus	3 W
Max. tehonkulutus	10 W
Virta, johdin	≤1 mA
Virta, resistori	≤10 mA
Lineaarisuus	±0,07 % (50-375 mm), ±0,05 % (400-3 000 mm)
Toistotarkkuus	±0,01 mm
Käyttövoima	≤2 N (KTC), ≤10 N (KTC-P)
Tärinänkesto	IEC 68-2-6:1982 10 G
Iskunkestävyys	IEC 68-21968 40 g
Min. käyttölämpötila	-30 °C
Max. käyttölämpötila	100 °C

Min. varastointilämpötila	-50 °C
Max. varastointilämpötila	120 °C



