



## Indukčný dotyk na meranie dĺžky, axiálny, Typ: GT61



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	434783 GT61
GTIN	7630041112603
Trieda položky	45A

### Popis

#### Prevedenie:

Merací snímač **s veľkým rozsahom merania**.

Všestranné snímače na presné meranie dĺžky.

- **Presný merací čap s kuželovým vedením.**
- **Vysoká presnosť merania elektronickým zosilnením meracieho signálu.**
- **Upínacia stopka Ø 8 mm, upínateľná po celej dĺžke.**
- **Necitlivá proti kolísaniu teploty a bočným silám pomocou kuželového uloženia.**
- **Vynikajúce elektromagnetické tienenie.**

Snímače merania dĺžky TESA sa vyznačujú vynikajúcou opakovateľnosťou, odolnosťou a životnosťou.

#### Výhoda:

Vďaka ochrannému vaku Viton je zvlášť vhodný na použitie v spojení s chladiacimi a mazacími kvapalinami. Zvlášť vhodné pre viacbodové meracie prístroje.

#### Funkcia:

IP65: Skladá sa z ochrany proti postriekaniu vodou zo všetkých smerov a z ochrany proti vniknutiu prachu (prachotesné), ako aj úplnej ochrany proti dotyku.

#### Použitie:

Univerzálne použiteľné pre všetky vysoko presné meracie práce, najmä vo výrobe a dielni.

#### Zvláštne príslušenstvo:

Meracie vložky, pružiny na meranie sily.

### Technický opis

Opakovateľnosť	0,05 µm
Meracia sila na elektrickom nulovom bode	0,9 N
Dráha meracieho čapu	10,3 mm
Nadvihnutie meracích čapov	mechanický

Ochranný mech	Viton
Rozsah merania	$\pm 5$ mm
Odchýlka od rovnosti (L=meracia dĺžka v mm)	$1 + 4 \times L \mu\text{m}$
Kompatibilita	TESA
Stupeň ochrany krytom IP	IP 65
Kalibrácia	Cena na vyžiadanie
Druh produktu	Snímač