



## Induktivno ticalo za mjerenje duljine, aksijalno, tip: GT21



### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	434775 GT21
GTIN	7630041112351
Razred artikla	45A

### Opis

#### Izvedba:

Višestruko primjenjivi precizni mjerni senzori za mjerenje duljine.

- **Preciznamjerna ticala vođena kugličnim ležajevima.**
- **Elektronsko pojačavanje mjernog signala omogućuje vrhunsku preciznost mjerenja.**
- **Stezna drška Ø 8 mm, mogućnost stezanja čitave dužine.**
- **Neosjetljiva na oscilacije temperature i bočne sile zahvaljujući kugličnim ležajevima.**
- **Izvrсна elektromagnetska zaštita.**

TESA mjerne senzore za mjerenje duljine odlikuju vrhunska sposobnost ponavljanja, održivost i dugi vijek trajanja.

#### Funkcija:

IP65: Postoji zaštita od vodenih mlazova iz svih smjerova i zaštita od prodiranja prašine (otporno na prašinu), kao i potpuna zaštita od dodira.

#### Upotreba:

Univerzalna primjenjivost za sve mjerne zadatke s visokom preciznošću, posebice u proizvodnim pogonima i radionicama.

#### Dodatni pribor:

Mjerni umeci, mjerne opruge.

### Tehnički opis

Kompatibilnost	TESA
Mjerno područje	±1 mm
Ponovljivost	0,01 µm
Snaga mjerenja na električnoj nultočki	0,63 N
Oznaka proizvođača	GT21
Odstupanje linearnosti (L=mjerna duljina u mm)	$0,2 + 3 \times L^3 \text{ µm}$

Podizanje mjernog svornjaka	mehanički
Put mjernog zatika	4,3 mm
Zaštitni mijeh	Nitril
IP-klasa zaštite	IP 65
Kalibriranje	Cijena na upit
Vrsta proizvoda	Senzor