



Indukcyjny czujnik pomiarowy długości, osiowy, Typ: GT61



Dane zamówienia

Numer katalogowy	434783 GT61
GTIN	7630041112603
Klasa artykułu	45A

Opis

Wykonanie:

Czujniki pomiarowe o dużym zakresie pomiarowym.

Precyzyjne czujniki pomiaru długości, o różnorodnym zastosowaniu.

- **precyzyjny trzpień pomiarowy prowadzony na kulce**
- **wysoka dokładność pomiaru dzięki elektronicznemu wzmacnianiu sygnału pomiarowego**
- **chwyt mocujący Ø 8 mm, możliwość mocowania na całej długości**
- **odporny na wahania temperatury i siły boczne dzięki ułożyskowaniu w łożyskach kulkowych**
- **bardzo dobre ekranowanie elektromagnetyczne.**

Czujniki pomiarowe długości TESA charakteryzują się wysoką powtarzalnością pomiarów i trwałością.

Zaleta:

dzięki mieszkowi ochronnemu Viton nadają się szczególnie do zastosowań w obecności chłodziwa i środków smarnych. Nadają się zwłaszcza do wielopunktowych przyrządów pomiarowych.

Funkcja:

IP65: Ochrona przed rozbryzgami wody ze wszystkich kierunków i ochrona przed wnikaniem pyłu (pyłoszczelność) oraz całkowita ochrona przed dotknięciem.

Zastosowanie:

Możliwość uniwersalnego zastosowania do wszystkich pomiarów wymagających wysokiej dokładności, szczególnie w warunkach produkcyjnych i warsztatowych.

Wyp. dodatkowe:

Końcówki pomiarowe, sprężyny wywierające nacisk pomiarowy.

Opis techniczny

powtarzalność	0,05 µm
---------------	---------

nacisk mierniczy w elektrycznym punkcie zerowym	0,9 N
odcinek przesuwu sworznia pomiarowego	10,3 mm
Unoszenie trzpienia pomiarowego	mechaniczne
Miech ochronny	Viton
zakres pomiarowy	± 5 mm
odchyłka liniowości (L = odcinek pomiaru w mm)	$1 + 4 \times L \mu\text{m}$
Kompatybilność	TESA
stopień ochrony IP	IP 65
Kalibracja	Cena na zapytanie ofertowe
Rodzaj produktu	Wodzik