

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/czujnik-linear-gauge-slim-head-lgk-0-10mm-0-001mm-p-63027.html>



Czujnik Linear Gauge Slim Head LGK 0-10mm / 0,001mm

Cena brutto	3 755,00 zł
Cena netto	3 052,85 zł
Dostępność	Na zamówienie
Wysyłka	Wysyłka w 5-7 dni robocze
Numer katalogowy	542-156
Kod producenta	542-156
Producent	MITUTOYO

Opis produktu

Czujnik Linear Gauge Slim Head LGK 0-10mm / 0,001mm

Charakterystyka produktu

- Wąski czujnik Linear Gage SLIM HEAD LGK do montażu o wysokiej gęstości
- Wyjście różnicowego sygnału prostokątnego zapewnia szeroki zakres zastosowań.
- Niewielkie wymagania co do przestrzeni instalacji istotne w miejscach, gdzie jest ona ograniczona.
- Wysoka odporność na agresywne warunki pracy dzięki klasie ochronności IP-66.
- Niewielki lineal fotoelektryczny gwarantuje wysoką precyzję w całym zakresie przemieszczenia.
- Zastosowanie liniowego łożyska kulkowego w prowadnicy wrzeciona zapewnia długi okres użytkowania.

Dane techniczne

- Zakres: 0 - 10 mm
- Nacisk pomiarowy: 1: 0.8 N / 0.75 N / 0.7 N
- Rozdzielczość: 0,001 mm
- Dokładność: $(1,5 + L/50) \mu m$
- Krok sygnału: 4 μm
- Maks. szybkość reakcji: 1500
- Waga: 175 g
- Typ przetwornika: Fotoelektryczny enkoder liniowy
- Maks. prędkość wrzeciona:
- Ø tulei: 8 mm
- Końcówka pomiarowa: Ø 3 mm, węglkowa (z gwintem M 2,5 x 0,45)
- Długość kabla: 2 m
- Zasilanie: 5 V (4,5 V to 5,2 V)
- Sygnał wyjściowy: przesunięty w fazie o 90°, różnicowy sygnał prostokątny (odpowiednik RS-422A)
- Warunki otoczenia: 0° C do 40° C (20% do 80% wilgotności wzgl., bez kondensatu)
- Typ łożyska: Liniowe łożysko kulkowe