

6-Achsen Kraft-Momenten-Sensor K6D55i

Artikelnummer: 1014062



Besondere Merkmale

- integrierte Robotic Flange ISO 9409-1
- für Robotik und Medizintechnik
- integrierter EtherCAT P Messverstärker

Der innovative 6-Achsen Kraft- Momentensensor K6D55i mit Robotic Flange ISO 9409-1 wurde speziell entwickelt, um komplexe Anforderungen in den Bereichen Robotik und Medizintechnik zu lösen. Dank des leistungsstarken integrierten EtherCAT P Messverstärkers mit einem 4-adrigen schleppkettentauglichen Kabel ermöglicht dieser Sensor eine ultraschnelle Datenkommunikation. Zusammen bilden sie ein platzsparendes und leichtes Messsystem. Mit diesem neuen Sensorsystem sparen Sie nicht nur Zeit und Kraft, sondern es entfallen auch aufwändige Anschluss- und Verkabelungsarbeiten.

Technische Daten

Basisdaten		Einheit
Typ	6-Achsen Kraftsensor	
Kraftrichtung	Zug / Druck	
Abmessung 1	Robotic Flange ISO 9409-1-31,33-4-M5	
Sensor Befestigung	Ringfläche	
Abmessung 2	Robotic Flange ISO 9409-1-31,33-4-M5	
Abmessungen	Ø55 mm x 50 mm	
Varianten	100N/10Nm...1kN/25Nm	

Elektrische Daten		Einheit
-------------------	--	---------

Exzentrizität und Übersprechen		Einheit
Übersprechen	1	%FS

Genauigkeitsdaten		Einheit
Genauigkeitsklasse	0,2	

Umweltdaten		Einheit
-------------	--	---------