

## 6-Achsen Kraft-Momenten-Sensor K6D55ri 50N/5Nm/EC

Artikelnummer: 13500



### Besondere Merkmale

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

Der innovative 6-Achsen Kraft- Momentensensor K6D55ri 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	
merkmal2	Robotic Flange ISO 9409-1-31.33-4-M5, EtherCAT-P	
localizedfields	Robotic Flansch ISO 9409-1-31.33-4-M5, EtherCAT-P	

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

Exzentrizität und Übersprechen		Einheit
Übersprechen	1	%FS

Genauigkeitsdaten		Einheit
Genauigkeitsklasse	0,2	

Messfrequenz		Einheit
Datenfrequenz von	1	Hz
Datenfrequenz bis	1000	Hz

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

## Steifigkeitsmatrix

--	--	--	--	--	--