

Produkt



Nr. 1 Position

Kraft-Momenten-Sensor für einfache Anwendungen

Produktmerkmale

Alleinstellungsmerkmale:

- ✓ Elektronik integriert in Sensor
- ✓ 3-Fache Überlast

Weitere Produktmerkmale:

- ✓ Messbereich Fxyz: 150 N
- ✓ Messbereich Mxyz: 3 Nm
- ✓ Kommunikation: CAN-Bus oder USB
- ✓ 6 unabhängige Lastmessbereiche
- ✓ Stromversorgung: 12 – 24 V DC
- ✓ Ab April 2013 Lieferbar
- ✓ Preis auf Anfrage

Markt und Wettbewerb

Hauptwettbewerber

- ✓ WEISS
- ✓ JR3

Vorteile gegenüber Wettbewerb

- ✓ 3-Fache Überlast
- ✓ Elektronik Integriert in Sensor
- ✓ Extrem flache Bauweise für geringe Störkontur

Wirtschaftlichkeit / Kundennutzen

- ✓ Für eine Vielzahl von Anwendungen die richtige Bus Anbindung
- ✓ 6 unabhängige Lastmessbereiche für vollständige umfassende Sensorik
- ✓ Echtzeitmessung/-datenausgabe für hochdynamische Regelungskonzepte
- ✓ Einfachste Inbetriebnahme durch CAN-Bus
- ✓ Überlastschutz für sichere Funktionalität
- ✓ Temperaturkompensation für zuverlässige Messergebnisse

Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Greifsysteme ist Janarthan Senthil (+49-7133-103-2684)

K:\DATEN\TV-GREIF\VERKAUFSLEITUNG\DATEN\PRODUKTSPEZIFISCH\KOMponenten\EGA\07_VERTREIB_MARKETING\KIB_Kerninfoblatt_EGA_15062012.docx 1.Seit

Technische Daten/Funktionen

Technische Basisdaten:

- ✓ Baugröße: 75
- ✓ Messbereich Fxyz: 150 N
- ✓ Messbereich Mxyz: 3 Nm
- ✓ Abtastrate (intern / Bus): 1.5 kHz / 100 Hz
- ✓ Auflösung AD-Wandler: 12 bit
- ✓ Stromversorgung: 12 – 24 V DC

Branchen und Einsatzgebiete

FTL überzeugt in diesen Branchen besonders

- ✓ Forschung
- ✓ Haptik
- ✓ Qualitätssicherung
- ✓ Robotergeführte Applikationen

Anwendungen

- ✓ Produkttests
- ✓ Roboter montagen

Zusatzinfo's

Schnittbild



1. Elektronik
2. Großer Signal-Rausch-Abstand

Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Greifsysteme ist Janarthan Senthil (+49-7133-103-2684)

K:\DATEN\TV-GREIF\VERKAUFSLEITUNG\DATEN\PRODUKTSPEZIFISCH\KOMPONENTEN\EGA\07_VERTRIEB_MARKETING\KIB_Kerninfoblatt_EGA_15062012.docx 2.Seit