

24.07.2006

## **Miniatur Fingerjoystick für drei Achsen**

**Die Megatron AG in Putzbrunn bietet mit dem neuen Fingerjoystick TRY 20 ein Bedienteil für den Betrieb von drei Achsen in besonders kompakter Bauart an. Seine Einbautiefe von nur 31 mm erfüllt die Anforderungen moderner industrieller Maschinensteuerungen an flache Bauweise.**

Wie alle Miniatur-Joysticks von Megatron lässt sich der TRY 20 problemlos mit zwei Fingern, die zwei-achsige Version sogar lediglich durch Daumendruck bewegen. Die berührungslosen Hall-Sensoren arbeiten verschleiß- und wartungsfrei bei hoher Lebensdauer. Standardmäßig haben alle Joysticks eine Federrückstellung aller Achsen in die Mittelposition. Ausgestattet mit einem optionalen Gummibalg bietet der TRY 20 Staub- und Spritzwasserschutz der Klasse IP 54.

Für die besondere Sicherheit im laufenden Betrieb sind die Sensorelemente aller Achsen in einer redundanten Ausführung erhältlich. Diese Option wird auch als dual sensor output im Gegensatz zum single output (einfacher Ausgang) bezeichnet.

Typische Einsatzgebiete des TRY 20 sind beispielsweise manuelle Bedienungen von Video-Anlagen. Hier können die X- und Y-Achse zum Schwenken und die Z-Achse zum Zoomen eingesetzt werden. Der Joystick eignet sich ebenfalls für das Teach-In der Messpunkte an Koordinaten-Messmaschinen oder das Bewegen von Greifern im Handling. Mit dem vielseitig einsetzbaren Produkt lassen sich genauso gut servomotorengetriebene Elektrofahrzeuge und Krankenfahrstühle sicher und genau bewegen.

## **Über MEGATRON**

Die MEGATRON Elektronik AG & Co ist ein führender deutscher Anbieter von Winkelsensoren, Wegsensoren, Kraftsensoren, Industrie-Joysticks und Präzisionswiderständen. Das 1960 gegründete Familienunternehmen mit Hauptsitz in Putzbrunn bei München, mit Tochtergesellschaften in Frankreich und Tschechien, entwickelt, produziert und vermarktet seine Produkte sowie die Produkte langjähriger internationaler Partner weltweit. In enger Zusammenarbeit mit den OEM-Kunden werden individuelle und wirtschaftliche Produktlösungen erarbeitet. Eine große Bandbreite an sofort verfügbaren Lagerartikeln rundet das Profil ab.

## **Pressestelle:**

Köhler + Partner GmbH  
Am Flidderberg 48 ■ D-21256 Handeloh

# ***Pressemitteilung***



Tel. +49 (0) 4188 8921-0 ■ Fax +49 (0) 4188 8013

E-Mail: [info@koehler-partner.de](mailto:info@koehler-partner.de) ■ [www.koehler-partner.de](http://www.koehler-partner.de)