

28. März 2012

Handlich und vielseitig

Neuer Fingerjoystick mit geringer Einbautiefe von MEGATRON

MEGATRON hat einen neuen Fingerjoystick mit geringer Einbautiefe im Programm. Der TRY100 benötigt nur 26 mm Platz unterhalb des Bedienpanels. Diese Kompaktheit im Einbaumaß wird auch durch den verschleißfreien Hall-Effekt-Sensor erreicht. Das kontaktlose Messverfahren und die robuste Konstruktion garantieren hohe Zuverlässigkeit und Lebensdauer des Joysticks.

Der TRY100 steuert wahlweise eine, zwei oder drei Achsen an. Eine Vielzahl unterschiedlicher Knäufe gestattet die optimale Anpassung an den jeweiligen Anwendungsfall. Gleichzeitig sind bis zu zwei zusätzliche Funktionstaster im Knauf möglich. Je nach gewähltem Knauf können die TRY100 Schutzklassen bis zu IP68 erreichen. Diese hohe Schutzart ist für Anwendungen in der Medizin, aber auch für manche Maschinenumgebungen besonders interessant. Dadurch ist der Joystick sehr vielseitig einsetzbar: Seine Hauptanwendungsgebiete sind Kamera- und Videoansteuerung, medizintechnische Präzisionsgeräte ebenso wie Rollstühle und Maschinensteuerungen für Feinmechanik bis hin zu Outdoor-Anwendungen.

Mit der optionalen USB-Schnittstelle ist der TRY100 problemlos in bestehende Anwendungen integrierbar und kann z.B. auch als Mausersatz verwendet werden. Als Ausgänge stehen neben USB-Schnittstelle auch analoge, Voltage Regulator oder Dual Output-Schnittstellen zur Auswahl. Durch die verschleißfreie Sensortechnik sind 5 Millionen Bewegungszyklen garantiert. Für die gleichbleibend hohe Qualität sorgt die strenge Qualitätssicherung, die MEGATRON als Anbieter auszeichnet.

Als Nachfolgemodell des erfolgreichen TRY10 bietet der TRY100 Optimierungen in technischen und wirtschaftlichen Details. Durch Einbaukompatibilität und identische Geometrien des TRY100 oberhalb des Einbaupanels finden bisherige Anwender des TRY10 die gewohnte Situation vor. Durch den nahtlosen Generationenwechsel zum TRY100 mit moderner Sensortechnik eröffnen sich dem Kunden somit technisch als auch wirtschaftlich attraktive Möglichkeiten. Ein weiteres Vorteil sind kundenspezifische Anpassungen bereits ab kleineren Stückzahlen, die das Unternehmen auch für die neuen Joysticks TRY100 anbietet.

(2.124 Zeichen inkl. Leerzeichen)

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.

Bildunterschrift

TRY_100_HG.jpg: Der neue Fingerjoystick TRY100 von MEGATRON für eine bis drei Achsen zeichnet sich durch seine besonders geringe Einbautiefe aus. Es gibt ihn mit verschiedenen Knauf-Ausführungen mit und ohne Taster sowie mit verschiedenen Ausgängen

Download-Area: <http://www.koehler-partner.de/downloads/presseservice/>

Pressestelle:

Köhler + Partner GmbH

Am Flidderberg 48 ■ D-21256 Handeloh

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

E-Mail: info@koehler-partner.de ■ www.koehler-partner.de