

Produkt



Nr. 1 Position

Programmierbarer C-Nuten-Sensor in robustem Edelstahlgehäuse

Produktmerkmale

Alleinstellungsmerkmale C-Nuten-Sensor für zwei Positionen, integrierter Elektronik und Edelstahlgehäuse:

- ✓ Programmierbare Schaltpunkte
- ✓ Robustes und resistentes Edelstahlgehäuse

Weitere Produktmerkmale:

- ✓ Berührungslose Programmierung über "Magnetteachwerkzeug MT-MMS 22-PI"
- ✓ Dezentrale Programmierung über optionales "Steckerteachwerkzeug ST-MMS 22-PI2" an beliebiger, gut zugänglicher Stelle
- ✓ Hystereseprogrammierung für exaktere Schaltpunkte
- ✓ „Kabel-Zugentlastung“ am Sensor, Auslieferung mit CLI – CLIP zur Fixierung des Anschlusssteckers
- ✓ Lieferbar ab 12/2011
- ✓ Preise minimal über Basis-Variante

Markt und Wettbewerb

Hauptwettbewerber im Bereich C-Nuten-Sensor für eine Position

- ✓ Festo
- ✓ SMC
- ✓ Balluff
- ✓ SICK

Vorteile gegenüber Wettbewerb:

- ✓ Zwei programmierbare Schaltpunkte
- ✓ Programmierbare Hysteresen
- ✓ Integrierte Elektronik
- ✓ Zugentlastung an Stecker und Sensor
- ✓ Spezialkabel mit hochlegiertem feinstlitzigem Kabel
- ✓ Robustes Metallgehäuse
- ✓ Sichere Befestigung
- ✓ Geringster Überstand
- ✓ Inkl. Steckerbefestigung

Wirtschaftlichkeit / Kundennutzen

Kundennutzen:

- ✓ Geringere Überstände der Sensoren durch Teachbarkeit der Schaltpunkte, keine separaten Aussparungen in Adapterplatten notwendig
- ✓ Ein Magnetschalter für nahezu alle Aktoren
- ✓ Ein Sensor für beide Endlagen
- ✓ Standardisierung von Magnetschaltern
- ✓ Durch programmierbare Hysteresen sind Positionen somit Prozesse, unterschiedliche Werkstücke usw. besser auswertbar und somit steuer- und regelbar
- ✓ Einstellen eines Sensors deutlich vereinfacht durch Programmierbarkeit
- ✓ Nutenschalter für High Duty Applikationen.

Technische Daten / Funktionen

Technische Basisdaten:

- ✓ Baugrößen: Durchmesser 4 mm, Länge 22 mm
- ✓ Varianten: Stecker- sowie Kabelvariante
- ✓ Programmierbar für einen bzw. zwei Schaltpunkte (PI1-HD / PI2-HD)

Komplementärprodukte:

- ✓ Alle Aktoren an welchen bisher auch MMS-P 22 verwendet werden konnte
- ✓ CLI – CLIP zur Fixierung des Anschlusssteckers zur Vermeidung von Kabelbrüchen

Branchen und Einsatzgebiete

MMS 22-PI-HD überzeugt in diesen Branchen besonders

Dort wo bisher auch der MMS 22 überzeugt

- ✓ Zerspanende Metallverarbeitung
- ✓ Handhabung- und Montagetechnik
- ✓ Elektroindustrie
- ✓ Pharmaindustrie
- ✓ Medizinbranche
- ✓ Kleinteilehandling

Anwendungen

- ✓ Handhaben von Kleinteilen
- ✓ Be- und Endladung in WZM
- ✓ Montage von Spritzen
- ✓ Automatisiertes Sortieren von losen Teilen

Zusatzinfos

- ✓ Der MMS 22-PI2-HD ist das neue HIGH DUTY SCHUNK-Premium-Produkt in Bereich Magnetschalter für zwei Positionen
- ✓ HD-Versionen für alle bisherigen Problemfälle bzw. Beständigkeiten, Kabelbruch
- ✓ Größeres Klemmgewinde in Edelstahlgehäuse für größere Klemmkraft in C-Nut
- ✓ Optimierte Kabel bzgl. Legierungen, Adernaufbau und Kabelschlag
- ✓ Warum verschiedene Magnetschalter einsetzen, wenn ein programmierbarer alle Anwendungen abdecken kann

Anwendungsbild

