

Produktoptimierung Analoger Magnetsensor MMS-A

Sehr geehrte Damen und Herren,

nach unseren Informationen nutzen Sie bereits unseren analogen Magnetsensor MMS-A in Kombination mit dem SCHUNK-Kleinteilegreifer MPG-plus. Im Rahmen einer Produktoptimierung wurde der Magnetschalter MMS-A überarbeitet und seine Leistung weiter verbessert.

Mit diesem Schreiben möchten wir Sie über diese, nachfolgenden Verbesserungen informieren:

- 1.) Volle Funktionsfähigkeit des MMS-A an der Greiferbaureihe MPG-plus mit Standard-Sensorhalter (Baugröße 25-64, inkl. Varianten IS und AS)
- 2.) Volle Funktionsfähigkeit des MMS-A an der Greiferbaureihe PGN-plus (Baugrößen 40, 64-160, inkl. Varianten IS, AS und KVZ)
- 3.) Deutliche Verringerung der Reaktionszeit des Sensors auf unter 60 ms (t_{99}) und damit schnelleres Anliegen des Analogwertes
- 4.) Verbesserung der Wiederholgenauigkeit und damit genauere Abfrage der Positionen
- 5.) Umgehende Erkennung eines Kabelbruchs oder eines fehlenden Magnetfeldes durch eine definierte Spannungsgrenze (Eingrenzung des Ausgangsbereichs der Spannung auf 0,3V bis 10,5V)
- 6.) Verfügbarkeit von Versionen mit M8-Steckern und nun auch M12-Steckern
- 7.) Kombination von Magnetsensor MMS-A (5V-Ausführung) mit Sensorbaureihe FPS (Flexibles-Positionen-Sensorsystem) ohne Anbausatz an der Greiferbaureihen MPG-plus und PGN-plus (s. o. g. Baugrößen und Varianten) möglich.

Die neue Version des Sensors wird zur klaren Abgrenzung unter einer neuen Identnummer verkauft. Die alte Identnummer ist nicht mehr verfügbar.

Für Fragen zur Umstellung auf die neue Version und eventuelle Änderungen stehen meine Kollegen im technischen Vertrieb unter der Rufnummer +49-7133-103-2696 zu Ihrer Verfügung.

Im Anhang erhalten Sie das Datenblatt des neuen, überarbeitenden Sensors.

Mit freundlichen Grüßen

i. A. Benedikt Janßen
Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Produktmanagement Greifsysteme
Produktmanager

SCHUNK GmbH & Co. KG
Spann- und Greiftechnik
Bahnhofsstraße 106-134
D-74348 Lauffen/Neckar

Tel. +49-7133-103-2243
Fax +49-7133-103-942243
benedikt.janssen@de.schunk.com
<http://www.schunk.com>

Anlage

- Datenblatt des Sensors MMS-A