

Bis zu acht Schaltpunkte durch IO-Link

MAGNETISCHER C-NUT SENSOR MIT MEHREREN SCHALTPUNKTEN

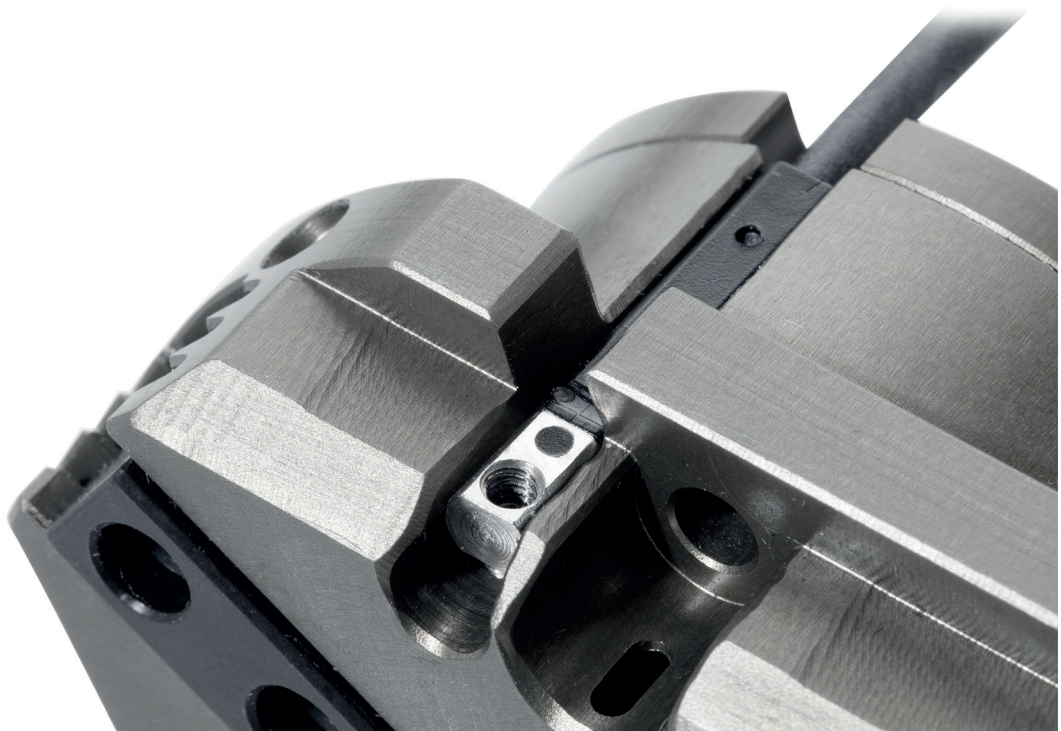
Bei Zylindern und Greifern ersetzt ein teachbarer magnetischer Sensor mit zwei Schaltpunkten zwei Standard-Sensoren. Für längere Zylinder kann der zusätzliche Schaltpunkt zum Beispiel zur Reduktion *des Luftdrucks vor dem Endpunkt dienen. Über IO-Link sind bis zu acht Schaltpunkte sowie eine individuelle Einstellung der Hysterese möglich. Der Überfahrweg beläuft sich auf 60 mm, wobei sich der Sensor idealerweise in der Mitte des Überfahrwegs befindet – das heißt möglichst nahe bei den Schaltpunkten. Der teachbare magnetische Sensor für die C-Nut bietet 10 mm mehr Überfahrweg als andere.

Die Besonderheiten

- 10 mm mehr Überfahrweg als andere magnetische Sensoren
- Sensorkopflänge 20 mm, mit abgesetzter Elektronik
- PNP/NPN NO/NC; IO-Link PNP NO
- Pigtail M12, M8 und 2 m Kabel
- Temperaturbereich von -25 bis +80 °C
- 60 mm Überfahrweg, zwei teachbare Schaltausgänge



CE  IO-Link EAC 



MAGNETFELD-SENSOR
C-NUT



Schließer (NO), IO-Link, PNP	BMF00K8	BMF00K9	BMF00JJ
Schließer (NO)	BMF00JF	BMF00JH	
Schließer (NO), NPN	BMF00K2	BMF00K3	
Öffner (NC), PNP	BMF00K4	BMF00K5	
Öffner (NC), NPN	BMF00K0	BMF00K1	
Messbereich	-30...+30 mm	-30...+30 mm	-30...+30 mm
Anwendungsbereich	Pneumatikzylinder und Greifer mit C-Nut. Maße siehe Zeichnung in Datenblatt.	Pneumatikzylinder und Greifer mit C-Nut. Maße siehe Zeichnung in Datenblatt.	Pneumatikzylinder und Greifer mit C-Nut. Maße siehe Zeichnung in Datenblatt.
Anschlussart	Kabel	Kabel mit Steckverbinder	Kabel mit Steckverbinder
Steckerart		M08 × 1	M12 × 1
Kabellänge	2 m	0,3 m	0,3 m
Betriebsspannung	10...30 V	10...30 V	10...30 V
Werkstoff Gehäuse	PA 12	PA 12	PA 12
Schutzart nach IEC 60529	IP67	IP67	IP67
Umgebungstemperatur	-25...80 °C	-25...80 °C	-25...80 °C
Reproduzierbarkeit max.	0,2 mm	0,2 mm	0,2 mm

ZUBEHÖR



	BNI006A	BNI0073	
Beschreibung	Aktiver Verteiler	Aktiver Verteiler	

Services



Im gesamten Lebenszyklus unserer Produkte und Lösungen können Sie sich auf unsere Unterstützung verlassen: von der Konzeption und Planung Ihrer Projekte über Prüfung und Einrichtung vor Ort bis hin zu Schulung und Support. Für weitere Informationen, besuchen Sie uns online auf www.balluff.de/services