



Mit Produkten führender Hersteller der Automatisierungstechnik realisieren wir individuelle innovative Lösungen.

[Kompetenz in Automation](#)

Ihr Vorteil _ alles aus einer Hand!

wir freuen uns, Sie im Namen von Posital zur Industrial Automation 2014 in Hannover einladen zu dürfen.



Mit den kostenlosen Eintrittsgutscheinen haben Sie freien Eintritt an allen Messetagen. Bitte folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

Auch in diesem Jahr bietet Posital wieder interessante Neuigkeiten:

IXARC-Inkremental-Drehgeber: kompakt, präzise und robust, mit Pulszahlen nach Wunsch



[Ticketregistrierung](#)

Mit neuen, widerstandsfähigen magnetischen IXARC-Inkremental-Drehgebern bietet POSITAL Kunden und Anwendern nun die gesamte Bandbreite an Encoder-Lösungen. Grundlage ist eine neue Sensorik, die auch die Basis für POSITALs jüngste Generation magnetischer Absolutdrehgeber bildet und die zusammen mit einer eigens entwickelten Signalverarbeitungs-Software für höchste Präzision und Dynamik sorgt. Die Pulszahl der neuen Inkrementaldrehgeber kann zwischen 1 und 16.384 frei gewählt werden, die Genauigkeit beträgt 12 Bit (0,09°). Die Geräte haben einen Durchmesser von 36 bzw. 58 mm und sind mit Schutzarten bis IP69K erhältlich

- absolute und inkrementale Technologie in einem Gerät
- berührungsfreie Messung
- hochauflösend und sehr genau
- bewährte Multiturn-Technologie
- keine Batterie, kein Getriebe
- Inkremental und SSI-Schnittstelle verfügbar
- Schutzart IP69K
- widerstandsfähig gegen Salzwasser
- kompakte Bauweise bis 36 mm Durchmesser
- Vielzahl von mechanischen Optionen verfügbar

Magnetische IXARC-Inkrementalgeber sind kompakt und lassen sich anwenderspezifisch auslegen.



[mehr Infos](#)

[IXARK Produktfinder](#) / [Technologie](#)

Die Inkremental-Drehgeber lassen sich mittels zahlreicher mechanischer Optionen, z.B. Aufsteckhohlwellen oder Vollwellen mit verschiedenen Durchmessern sowie verschiedenen Flansch- und Gehäusegrößen, in die Anwendung einbinden. Als Materialien stehen Stahl, Edelstahl (V4A, V2A) und Aluminium zur Auswahl, sodass auch Ausführungen für anspruchsvolle Umgebungsbedingungen (hohe Achslast, hohe Schutzklasse bis IP69K, hohe Schockresistenz) implementiert werden können. Ein weiterer Vorteil ist, dass die Software der neuen Drehgeber vollständige Kontrolle über die Signalverarbeitung gewährleistet. Zukünftig sind anwenderspezifische Parameteranpassungen (z.B. Drehrichtung, Nullimpulslage oder auch Filtereinstellungen) somit ohne kostspielige Hardware-Änderungen möglich.

Anfragen können Sie an folgende e-mail Adresse senden: info@skatec.com Sie erhalten unverzüglich ein entsprechendes Angebot. Für technische Fragen stehen wir Ihnen kompetent zur Seite. Wünschen Sie einen Besuch bei Ihnen vor Ort, so freuen wir uns auf Ihre Rückmeldung.

SKATec GmbH & Co. KG	Telefon 0049 (0)7805/91869-0	info@skatec.com
Alemannenstr. 53		
DE 77767 Appenweier	Telefax 0049 (0)7805/91869-22	www.skatec.com