# **+++ PRESSE-INFORMATION +++**

# 

# ENTWURF

# 

IXARC-Inkrementalgeber mit platzsparender Kabeleinführung

**Echtes Plus auf engstem Raum**

**Köln, im September 2018** ­– Der Positions- und Bewegungssensorspezialist POSITAL bietet seine populären IXARC-Inkrementalgeber ab sofort auch mit speziell angeschrägtem Gehäuse an. Hierdurch ist die Kabeleinführung gegenüber der Geräteachse um 45 ° geneigt. Diese kompakte Bauweise vereint die Eigenschaften von axialen und radialen Kabel-einführungen in einer Einheit und bietet dem Installateur mehr Flexibilität bei der Verlegung des Anschlusskabels – ein echtes Plus auf engstem Raum!

Die neuen IXARC-Modelle teilen die Vorteile der übrigen Inkrementalgeber von POSITAL. Im Mittelpunkt steht dabei die hochgenaue magnetische Messtechnik, die sich als überaus robust erweist und ausgezeichnete Dynamik bietet. Eine große Auswahl an Flansch- und Wellenkonfigurationen ist verfügbar, was die Notwendigkeit von teuren Adaptern oder Umrüstungen deutlich reduziert. Die wasser- und staubdichte Kabeldurchführung bzw. Tülle sorgt dafür, dass die neuen IXARC-Geräte die Schutzart IP65 erfüllen. Das Gehäuse hat einen Durchmesser von 36 mm und eine Länge von 32 mm.

IXARC-Inkrementalgeber sind programmierbar: Über die Software kann die Auflösung von einer bis zu 16.384 Impulsen pro Umdrehung eingestellt werden, ohne dass die mechanischen Eigenschaften der Geräte geändert werden müssen. Ebenso können die Pulsrichtung und der Ausgangstreiber - entweder Push-Pull (HTL) oder RS422 (TTL) - über Software-Parameter definiert werden. Mit dem leicht zu bedienenden UBIFAST-Programmierwerkzeug von POSITAL können Änderungen im Feld oder im Shop schnell vorgenommen werden.

POSITAL macht es dem Kunden extrem einfach, den richtigen Inkrementalgeber für genau seine Anwendung zu finden. Auf der Website www.posital.com findet sich ein leistungs-starker Produkt-Finder. Mit diesem intuitiv ausgelegten Tool, bei dem der Anwender über eine klar strukturierte Suchmaske seine spezifischen Vorgaben eingibt, kommt man schnell und sicher zum passgenau konfigurierten Drehgeber. Bestellt werden kann ab Losgröße eins. Die Fertigung erfolgt in einer modernen digitalen Fabrik, wobei die Lieferzeit drei Werktage bzw. 24 Stunden bei Express-Bestellungen beträgt.

**Über POSITAL**

POSITAL ist ein Hersteller von leistungsstarken industriellen Positionssensoren, die in einer Vielzahl von Motion Control- und Sicherheits-Systemen weltweit zum Einsatz kommen. Das Unternehmen versteht sich als Innovator von Produktentwicklung und Fertigungsprozessen. POSITAL gehört zu den Pionieren bei der Umsetzung von Industrie 4.0 und bietet seinen Kunden maßgeschneiderte Sensoren zum Preis von industrieller Serienfertigung an. POSITAL ist ein Teil der international tätigen FRABA Gruppe, deren Vorläufer 1918 als **Fr**anz **Ba**umgartner elektrische Apparate GmbH in Köln gegründet wurde und u.a. mechanische Relais fertigte. In den letzten Jahrzehnten hat sich das Unternehmen immer wieder als technischer Trendsetter erwiesen und mit innovativen Drehgebern, Neigungs- und Linearsensoren neue Akzente im Markt gesetzt. Über eigene Niederlassungen in Europa, Nordamerika und Asien sowie ein dicht geknüpftes Netz von Vertriebspartnern ist POSITAL global vertreten.

**Pressefoto** (siehe Anlage – im jpg-Format)

Die neuen IXARC-Inkrementalgeber mit angeschrägtem Gehäuse und platzsparender Kabeleinführung erweisen sich als echtes Plus auf engstem Raum. (Foto: POSITAL)

**Pressekontakte:**

Alex Dornus Martin Wendland

POSITAL-FRABA PR Toolbox

Zeppelinstr. 2 126 Neville Park Blvd.

50667 Köln Toronto, Canada

Tel.: +49 221-96213-0 Tel.: 001-416-8308797 / +49-160-99127473

[alex.dornus@fraba.com](mailto:joerg.paulus@fraba.com) [mwendland@pr-toolbox.com](mailto:mwendland@pr-toolbox.com)

www.posital**.de**