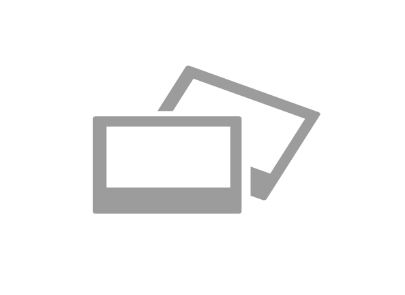
# Presse-Information

**Induktive Marinesensoren für On- und Offshore Systeme**

(31.10.2018) Die induktiven Marinesensoren von Baumer wurden gezielt für den Einsatz in rauen Umgebungen entwickelt. Um den Planungsaufwand von On- und Offshore Systemherstellern in der Entwicklungsphase zu minimieren, verfügen diese Sensoren bereits über die dazu benötigte Zertifizierung DNVGL-CG-0339 für Marineanwendungen. Dies vereinfacht die Sensorauswahl und reduziert den Prüfungs- und Zulassungsaufwand für die Anforderungen gemäss M.E.D. (Marine Equipment Directive 96/98/EC) erheblich.



Pressebild hier einbinden

Durch die erhöhte Resistenz gegenüber salzhaltiger Luft, Salzwasser, hohen Vibrationen und EMV bleiben die induktiven Näherungsschalter lange im Einsatz und erfüllen die höchsten Anforderungen im Bereich der maritimen Anlagen, wie zum Beispiel Hafenkrane, Windkraftanlagen oder Schiffantriebssysteme. Um diesen Ansprüchen gerecht zu werden und eine hohe Ausfallsicherheit zu gewährleisten, sind die Marinesensoren mit einer integrierten Diagnosefunktion ausgestattet. Dadurch können Kabelbrüche schnell und sicher erkannt sowie die Sensorfunktion überwacht werden ohne in zusätzliche, komplementäre Zählereingänge für Drehzahlmessungen investieren zu müssen.

Die induktiven Marinesensoren von Baumer sind in den Baugrössen M12 und M18, mit einem Schaltabstand bis 10 mm, einer Schaltfrequenz bis 1 kHz und einem Einsatzbereich von -40 bis +75 °C im korrosionsbeständigen Metallgehäuse verfügbar.

Weitere Informationen: www.baumer.com/robust-induktiv

Bild: Baumer induktive Marinesensoren mit DNVGL-Zertifizierung

Anzahl Zeichen (mit Leerzeichen): ca. 1450

Text und Bild Download unter: [**www.baumer.com/press**](http://www.baumer.com/press)

**Baumer Group**

Die Baumer Group ist einer der international führenden Hersteller von Sensoren, Drehgebern, Messinstrumenten und Komponenten für die automatisierte Bildverarbeitung. Baumer verbindet innovative Technik und kundenorientierten Service zu intelligenten Lösungen für die Fabrik- und Prozessautomation und bietet dafür eine einzigartige Produkt- und Technologiebreite. Das Familienunternehmen ist mit rund 2.700 Mitarbeitern und Produktionswerken, Vertriebsniederlassungen und Vertretungen in 38 Niederlassungen und 19 Ländern immer nahe beim Kunden. Mit weltweit gleichbleibend hohen Qualitätsstandards und einer grossen Innovationskraft verschafft Baumer seinen Kunden aus zahlreichen Branchen entscheidende Vorteile und messbaren Mehrwert. Weitere Informationen im Internet unter [www.baumer.com](http://www.baumer.com).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pressekontakt:**  René Imhof  Baumer Group  Phone +41 (0)52 728 11 22  Fax +41 (0)52 728 11 44  rimhof@baumer.com  www.baumer.com | **Firmenkontakt Deutschland/Österreich:**  Baumer GmbH  Phone +49 (0)6031 60 07 0  Fax +49 (0)6031 60 07 60 70  sales.de@baumer.com  [www.baumer.com](http://www.baumer.com) | **Firmenkontakt Schweiz:**  Baumer Electric AG  Phone +41 (0)52 728 11 22  Fax +41 (0)52 728 11 44  [sales.ch@baumer.com](mailto:sales.ch@baumer.com) [www.baumer.com](http://www.baumer.com) |