

Ideal für Installation, Wartung und Zustandsüberwachung

Balluff Configuration Tool für magnetcodierte Weg- und Winkelmesssysteme

Mit der Baureihe BML bietet Balluff robuste, sehr genau und schnell arbeitende, absolute Weg- und Winkelmesssysteme, die sich ideal zum Anbau oder zur direkten Integration in Antriebs- und Positioniersysteme eignen. Ein neues, optionales Configuration Tool mit Programmieradapter bietet jetzt umfangreiche Unterstützung bei Installation, Einstellung und Wartung dieser magnetcodierten Systeme. Erweiterte Diagnosefunktionen schützen effizient vor Fehlern bei der Installation.

Ideale Einsatzgebiete sind z.B. große Linearachsen in Automation und Handling, lange Wellen in der Antriebstechnik und/oder Bereiche, wo hohe Genauigkeit und größere Einbautoleranzen in Einklang zu bringen sind.

Mit dem Tool lassen sich BML-Systemparameter nicht nur einfach visualisieren und ändern, sondern auch Betriebszustände auslesen und der **BEF*** (Balluff Exactness Factor) grafisch in Echtzeit anzeigen. Dadurch ist eine Zustandsüberwachung (Condition Monitoring) des Messsystems möglich, um beispielsweise Rückschlüsse auf die Montagequalität und/oder den Zustand der Messstrecke zu ziehen.

Sind mehrere Messsysteme mit gleichem Parametersatz in einer Anlage verbaut, lassen sie sich besonders zeitsparend über Funktionen zum Abspeichern und Laden konfigurieren. Eine automatische Optimierung der Systemparameter für rotative Anwendungen rundet den Funktionsumfang ab.

***BEF (Balluff Exactness Factor)**

Genutzt wird der BEF auch für Systemdiagnose und vorausschauende Wartung. Um den BEF zu ermitteln, werden die gemessenen Sensorsignale kontinuierlich ausgewertet, so lassen sich auch während des laufenden Betriebs Rückschlüsse auf die Qualität der Messstrecke ziehen. Fehler bei der Montage oder Veränderungen am Maßkörper sind damit schnell aufgespürt.

MOTEK 2016

Seite 1

Balluff GmbH
Schurwaldstraße 9
73765 Neuhausen a.d.F.
Deutschland
Tel. +49 7158 173-0
Fax +49 7158 5010
balluff@balluff.de
www.balluff.com

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Dr. Detlef Zienert

Balluff GmbH
Marketing Communication
Tel. +49 7158 173-418
Fax +49 7158 173 5010
detlef.zienert@balluff.de

Belegexemplar erbeten

