



Konformitätserklärung

Declaration of Conformity

Déclaration de Conformité

Document: 247/03.2006

Wir,

We,

Nous,

Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Darmstadt

erklären in alleiniger Verantwortung,
dass das Produkt

declare under our sole
responsibility that the product

déclarons sous notre seule
responsabilité que le produit

Digitaler Drehmomentaufnehmer

Typenreihe T12

auf das sich diese Erklärung
bezieht, mit der/den folgenden
Norm(en) oder normativen
Dokument(en) übereinstimmt (siehe
Seite 2) gemäß den Bestimmungen
der Richtlinie(n)

to which this declaration relates is
in conformity with the following
standard(s) or other normative
document(s) (see page 2)
following the provisions of
Directive(s)

auquel se réfère cette déclaration
est conforme à la (aux) norme(s) ou
autre(s) document(s) normatif(s)
(voir page 2) conformément aux
dispositions de(s) Directive(s)

89/336/EWG - Richtlinie des Rates vom 3. Mai 1989 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit, geändert durch 91/263/EWG, 92/31/EWG, 93/68/EWG und 93/97/EWG

Die Absicherung aller produkt-spezifischen Qualitätsmerkmale erfolgt auf Basis eines von der DQS (Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen) seit 1986 zertifizierten Qualitätsmanagementsystems nach DIN ISO 9001 (Reg. Nr. DQS-000001). Die Überprüfung der sicherheitsrelevanten Merkmale (Elektromagnetische Verträglichkeit, Sicherheit elektrischer Betriebsmittel) führt ein von der DATech erstmals 1991 akkreditiertes Prüflaboratorium (Reg. Nr. DAT-P-006 und DAT-P-012) unabhängig im Hause HBM durch.

All product-related features are secured by a quality system in accordance with DIN ISO 9001, certified by DQS (Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen) since 1986 (Reg. No. DQS-000001). The safety-relevant features (electromagnetic compatibility, safety of electrical apparatus) are verified at HBM by an independent testing laboratory which has been accredited by DATech in 1991 for the first time (Reg. Nos. DAT-P-006 and DAT-P-012).

Chez HBM, la détermination de tous les critères de qualité relatifs à un produit spécifique est faite sur la base d'un protocole DQS (Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen) certifiant, depuis 1986, notre système d'assurance qualité selon DIN ISO 9001 (Reg. Nr. DQS-000001). De même, tous les critères de protection électrique et de compatibilité électromagnétique sont certifiés par un laboratoire d'essais indépendant et accrédité depuis 1991 (Reg. Nr. DAT-P-006 et DAT-P-012).

Darmstadt, 2006-03-31

Andreas Hüllhorst

Dr. Wolfgang Bauch

Document: 247/03.2006

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

Folgende Normen werden zum Nachweis der Übereinstimmung mit den Vorschriften der Richtlinie(n) eingehalten:

EN 61326 : 1997

+ A1 : 1998 + A2 : 2001

+ A3 : 2003

Elektrische Betriebsmittel für Leittechnik und Laboreinsatz - EMV-Anforderungen;
Deutsche Fassung

This declaration certifies conformity with the Directives listed above, but is no asseveration of characteristics.

Safety directions of the delivered product documentation have to be followed.

The following standards are fulfilled as proof of conformity with the provisions of the Directive(s):

Cette déclaration atteste la conformité avec les directives citées mais n'assure pas un certain caractère.

S.v.p. observez les indications de sécurité de la documentation du produit ajoutée.

Pour la démonstration de la conformité aux disposition de(s) Directive(s) le produit satisfait les normes:

Typen und Optionen gemäß getrennter Typenliste



Typenliste

Listing of the Types

Énumération des Types

Ergänzung zu Dokument:

supplement to document:

supplément au document:

247/03.2006

Digitaler Drehmomentaufnehmer

Typenreihe T12

T12:

Messbereiche:	500 N·m; 1 kN·m; 2 kN·m; 3 kN·m; 5 kN·m; 10 kN·m
Genauigkeitsklasse	-S (Standard); -G (höhere Genauigkeit)
Nennzahl:	-L (Standardbetrieb); -H (schnell drehender Betrieb)
elektrische Konfiguration:	-DF1 (60kHz ± 30kHz); -DU2 (60kHz ± 30kHz und 10V) -SF1 (10kHz ± 5kHz); -SU2 (10kHz ± 5kHz und 10V)
Busanbindung:	-C (CANopen); -P (Profibus DPV1)
Drehzahl-Messsystem:	-N (ohne); -1 (optisch); -A (optisch mit Referenzsystem)
Berührschutz:	-N (ohne); -Y (mit Berührschutz)
Kupplung:	-N (ohne); -Y (mit montierter Kupplung)
Kundenspez. Modifikation:	-N (keine kundenspez. Modifikation)

Ausgabe: 2007-03-14

Rainer Schicker