

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig und Berlin



(1) **KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG**

(2) **PTB Nr. Ex-97.D.1044**

(3) Diese Bescheinigung gilt für das elektrische Betriebsmittel
Digital-Tacho Typ EExOG9 . . .

(4) der Firma Hübner Elektromaschinen AG
D-Berlin

(5) Die Bauart dieses elektrischen Betriebsmittels sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Konformitätsbescheinigung festgelegt.

(6) Die Physikalisch-Technische Bundesanstalt bescheinigt als Prüfstelle nach Artikel 14 der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 18. Dezember 1975 (76/117/EWG) die Übereinstimmung dieses elektrischen Betriebsmittels mit den harmonisierten Europäischen Normen

Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche

EN 50 014:1977 + A1...A5 (VDE 0170/0171 Teil 1/1.87) Allgemeine Bestimmungen

EN 50 018:1977 + A1...A3 (VDE 0170/0171 Teil 5/1.87) Druckfeste Kapselung „d“

EN 50 019:1977 + A1...A5 (VDE 0170/0171 Teil 6/5.92) Erhöhte Sicherheit „e“

nachdem das Betriebsmittel mit Erfolg einer Bauartprüfung unterzogen wurde. Die Ergebnisse dieser Bauartprüfung sind in einem vertraulichen Prüfprotokoll festgelegt.

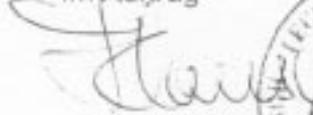
(7) Das Betriebsmittel ist mit folgender Kennzeichnung zu versehen:

EEx de IIC T6

(8) Der Hersteller ist dafür verantwortlich, daß jedes derart gekennzeichnete Betriebsmittel in seiner Bauart mit den in der Anlage zu dieser Bescheinigung aufgeführten Prüfungsunterlagen übereinstimmt und daß die vorgeschriebenen Stückprüfungen erfolgreich durchgeführt wurden.

(9) Das elektrische Betriebsmittel darf mit dem hier abgedruckten gemeinschaftlichen Unterscheidungszeichen gemäß Anhang II der Richtlinie des Rates vom 6. Februar 1979 (79/196/EWG) gekennzeichnet werden.

Im Auftrag


Dr.-Ing. Klausmeyer
Oberregierungsrat



Braunschweig, 17.06.1997

Prüfbescheinigungen ohne Unterschrift und ohne Dienstsiegel haben keine Gültigkeit.

Die Bescheinigungen dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden.

Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt.

ANLAGE

zur Konformitätsbescheinigung PTB Nr. Ex-97.D.1044

Bemessungsgrößen und Daten

Betriebsspannung.....	HTL 11...30 V	TTL 5 V \pm 5%
Stromaufnahme ohne Last.....	40...80 mA	ca. 90 mA
Impulszahl je Umdrehung	1...5000	
mechanische Drehzahl	max. 7000 min ⁻¹	

Stückprüfung

Die Stückprüfung nach EN 50 018 Abschnitt 15.1.1 entfällt, weil eine Typenprüfung entsprechend Abschnitt 15.2 mit dem vierfachen Bezugsdruck bestanden wurde.

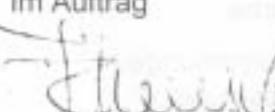
Prüfungsunterlagen

unterschrieben am

- | | |
|---------------------------|------------|
| 1. Beschreibung (5 Blatt) | 21.04.1997 |
| 2. Zeichnung Nr. 73775 | 10.06.1997 |

Im Auftrag

Braunschweig, 17.06.1997


Dr.-Ing. Klausmeyer
Oberregierungsrat

