



1. Nachtrag

(Ergänzung gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang III Ziffer 6)

zur Baumusterprüfbescheinigung DMT 02 E 012

Gerät: Messzelle Typ TBrick 15 bzw. TBrick 32
Hersteller: Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH
Anschrift: 72423 Albstadt

Beschreibung

Die Messzelle kann entweder in Verbindung mit dem Wägeterminal Typ ID7xx betrieben werden oder mit einem anderen Wägeterminal der Firma Mettler-Toledo gemäß der unten aufgeführten Schnittstellen-spezifikationen.

Kenngößen

Elektrische Kenngößen

Nennwerte Versorgung (Stecker ST1 Anchl. 5 – 6 oder Stecker ST9 Anchl. 5 – 6)			
Eingangsspannung	DC 12	V	
Nennstromstärke	125	mA	
Einschaltstromstärke	< 1	A	
Schnittstellenstromkreis CL (Stecker ST9 Anchl. 7 - 10)			
Nennstromstärke	20	mA	
Schnittstellenstromkreis RS422 (Stecker ST1 Anchl. 1 – 4)			
Spannung	DC 5	V	
Sicherheitstechnische Kenngößen			
Versorgung (Stecker ST1 Anchl. 5 – 6 oder Stecker ST9 Anchl. 5 – 6)			
Spannung	max.	DC 20	V
Schnittstellenstromkreis CL (Stecker ST9 Anchl. 7 - 10)			
Spannung	max.	DC 27	V
Stromstärke	max.	30	mA
Schnittstellenstromkreis RS422 (Stecker ST1 Anchl. 1 – 4)			
Spannung	max.	DC 10	V

Thermische Kenngrößen

Maximal zulässiger Umgebungstemperaturbereich
Maximale Oberflächentemperatur

- 10 °C...+ 40 °C
70 °C

Schutzart gemäß EN 60529

IP 67

Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der geänderten Ausführung werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

EN 60079-15:2003 Zündschutzart „n“
EN 50281-1-1:1998 + A1 Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub
Teil 1-1: Elektrische Betriebsmittel mit Schutz durch Gehäuse-Konstruktion und Prüfung

Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:



**II 3G EEx nA IIC T6 bzw.
II 3D IP 67 T 70 °C**

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung bzw. Verwendungshinweise

Prüfprotokoll

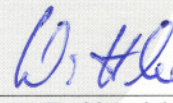
BVS PP 02.2016 EG, Stand 15.08.2005

EXAM BBG Prüf- und Zertifizier GmbH

Bochum, den 15. August 2005



Zertifizierungsstelle



Fachbereich