


2. E R G Ä N Z U N G

gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang III Ziffer 6

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 02 ATEX 2119

Gerät: Signalgeber Typ Typ mS75.-....
Kennzeichnung:  II 2 G Ex mb [ib] IIC T6 -35 °C <=Ta<=60 °C Gb
II 2 D Ex mb [ib] IIIC T80 °C -35 °C <=Ta<=60 °C Db
Hersteller: TPK Kapfer GmbH
Anschrift: Schillerstraße 13, 74219 Möckmühl, Deutschland

Beschreibung der Ergänzungen und Änderungen

Der Signalgeber mS75.-.... wird um einen neuen Typ iS75.-.... ergänzt. Der Typ iS75.-.... ist für den Betrieb an eigensicheren Stromkreisen ausgelegt.

Elektrische Daten:

Anschluss an einen bescheinigten Stromkreis in Zündschutzart Eigensicherheit Ex ib IIC / IIIC.
Höchstwert $U_i = 33 \text{ V}$
 L_i und C_i des Signalgebers sind vernachlässigbar klein.

Die Kennzeichnung des Signalgebers wird abhängig vom eingesetzten Typ künftig wie folgt ausgeführt:

mS75.-....		II 2 G Ex mb IIC T6 Gb II 2 D Ex mb IIIC T80 °C Db
iS75.-....		II 2 G Ex ib IIC T6 Gb II 2 D Ex ib IIIC T80 °C Db

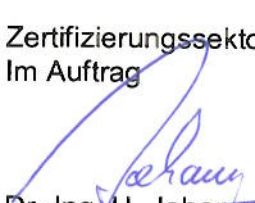
Angewandte Normen

EN 60079-0:2009, EN 60079-11:2012, EN 60079-18:2009

Prüfbericht: PTB Ex 13-22344

Zertifizierungssektor Explosionsschutz
Im Auftrag

Braunschweig, 4. März 2013


Dr.-Ing. U. Johannsmeyer
Direktor und Professor

