

(13)

ANLAGE

(14)

EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG N^R ISSeP05ATEX030

(15)

Beschreibung des Gerätes:

Standgrenzdetektor oder Durchflussdetektor Thermanel – Modelle TD1/TD2

Dieses Gerät besteht aus :

- einem aus Aluminiumlegierung oder rostfreiem Stahl druckfesten Gehäuse, das die elektronischen Ausrüstungen enthält;
- einer auf dem Grund des Gehäuses verschraubten Drahtdurchführung;
- einem Detektor, der direkt auf der Durchführung oder mit Hilfe einer Rohrverlängerung festgeschraubt ist.

Dieses Gerät trägt die Typenbezeichnung : TDX – X X X X – X C X

Temperaturklassen

Der Umgebungstemperaturbereich ist T5, wenn das Gerät im Umgebungstemperaturbereich -40°C bis +40°C benutzt wird.

Der Umgebungstemperaturbereich ist T4, wenn das Gerät im Umgebungstemperaturbereich -40°C bis +70°C benutzt wird.

Elektrische Daten

Modell TD1

- Um = 24 V
- für das relais: Um = 24 V

Modell TD2

- Um = 250 VAC oder 24 VDC
- für das Relais: UM = 250 VAC, Im = 5 A

Stückprüfungen

- Der Hersteller muss die Stückprüfung und notwendige Prüfungen durchführen, um sicherzustellen, dass das gefertigte elektrische Betriebsmittel mit der Beschreibung, die der Prüfstelle zusammen mit dem Prototyp eingereicht wurde, übereinstimmt.
- Von der Stückprüfung mit Überdruck werden die Gehäuse ausgenommen; die Rohrverlängerung mit seiner Sonde muss dennoch einer Überdruckprüfung unter dem Wert von minimum 20 bar während mindestens 10 Sek (max. 60 Sek) unterzogen werden.
- Jeder Transformator muss den durch Artikel 11.2 von EN 50020: 2002 vorgeschriebenen Spannungsprüfungen unterzogen werden. Die Prüfspannung zwischen Primär- und Sekundärwicklungen muss von mindestens 2500 V sein.

(16)

Prüfbericht N^o 04073 vom 15.06.2005, der in allem aus 47 Seiten besteht.

Installations- und Anweisungshandbuch Referenz Bulletin : 54-610.0 von März 2005

Zeichnungen

094-5055 vom 17.03.2005, unterschrieben am 19.05.2005 (Blatt 1 von 2)

094-5055 vom 22.12.2003, unterschrieben am 19.05.2005 (Blatt 2 von 2)

09-9326-001 Rev. A, unterschrieben am 10.03.2005 (6 Seiten)

030-3596 vom 26.01.2005, unterschrieben am 21.03.2005 (2 Blätter)

009-6268 vom 27.01.2005, unterschrieben am 21.03.2005 (2 Blätter)

094-5039 vom 04.12.2003, unterschrieben am 19.08.2004 (2 Blätter)

09-9306-001 Rev. C vom 12.04.2004, unterschrieben am 23.04.2004 (6 Seiten)

Diese Bescheinigung darf nur vollständig, ohne Änderungen und mit der Anlage vervielfältigt werden

ANLAGE

EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG N^R ISSeP05ATEX030

030-3581 vom 03.12.2003, unterschrieben am 19.08.2004
094-5040 vom 03.12.2003, unterschrieben am 23.04.2004
09-9308-001 Rev. B vom 12.04.2004, unterschrieben am 23.04.2004 (4 Seiten)
030-3583 vom 04.12.2003, unterschrieben am 19.08.2004
094-5041 vom 22.12.2003, unterschrieben am 19.08.2004 (2 Blätter)
09-9309-001 Rev. B vom 12.04.2004, unterschrieben am 23.04.2004 (6 Seiten)
030-3584 vom 22.12.2003, unterschrieben am 19.08.2004
99-7019 vom 03.03.1999, Rev. H, unterschrieben am 07.06.2005 (8 Seiten)
99-7215 vom 06.01.2004, unterschrieben am 23.04.2004 (2 Blätter)
99-7216 vom 24.02.2004, unterschrieben am 07.06.2005

- (17) Besondere Bedingungen für eine sichere Anwendung : Keine
- (18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:
durch die Normen der Liste am Punkt (9) und die beschreibenden Dokumenten des Herstellers abgedeckt.

Diese Bescheinigung darf nur vollständig, ohne Änderungen und mit der Anlage vervielfältigt werden