

(13) **A N L A G E**

(14) **Konformitätsaussage Nr. TÜV 10 ATEX 555832 X**

(15) Beschreibung des Gerätes

Es handelt sich bei dem Gerät um einen Reed-Schalter, der in einer Verschlusskappe montiert ist und durch einen, in einem Schwimmer eingebauten, Magneten betätigt wird. Der Schwimmer kann durch eine Glasabdeckung auch optisch abgelesen werden. Insgesamt bildete das Betriebsmittel den Verschluss eines Behältnisses (wobei die Funktion als Verschluss nicht Bestandteil der Betrachtung ist). Das Gerät wird als einfaches, elektrisches Betriebsmittel nach EN 60079-11 Abschnitt 5.7 betrachtet.

Typenschlüssel

106480
106483
106484
106486

Technische Daten

Zulässiger Bereich der Umgebungstemperatur: 0 °C bis +35 °C

Eingangsstromkreis..... In der Zündschutzart Eigensicherheit Ex ia IIB
(Kabelschwanz) nur zum Anschluss an bescheinigte eigensichere
Stromkreise mit den folgenden Maximalwerten:

$$U_i = 15 \text{ V}$$
$$I_i = 100 \text{ mA}$$
$$P_i = 1,5 \text{ W}$$

Die inneren Induktivitäten (L_i) und Kapazitäten (C_i) sind vernachlässigbar klein.

(16) Prüfungsunterlagen sind im Prüfbericht Nr. 10 204 555832 aufgelistet.

(17) Besondere Bedingung

Für andere Anwendungen, als diejenigen die Betriebsmittel der Kategorie 2 erfordern, liegt die Verantwortung für die Bewertung der Eignung des Betriebsmittels beim Betreiber.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

keine zusätzlichen

1. ERGÄNZUNG

zur Konformitätsaussage: TÜV 10 ATEX 555832 X

Gerät: Safety Waste Cap

Hersteller: SCAT Europe GmbH
Anschrift: Opelstr. 3
64546 Mörfelden-Walldorf
Deutschland

Auftragsnummer: 8000401564

Ausstellungsdatum: 11.01.2012

Änderungen:

Die Geräte wurden um einige Varianten erweitert. Weiterhin wurden die Materialien für Teile des Gehäuses geändert. Die zur Beurteilung herangezogenen Normenstände wurden aktualisiert. Die Geräte dürfen künftig auch entsprechend der im Prüfbericht aufgelisteten Unterlagen gefertigt werden.

Typenschlüssel

106480 106496
106483 106495
106484 106478
106486

Technische Daten

Zulässiger Bereich der Umgebungstemperatur: 0 °C bis +35 °C

Eingangsstromkreis..... In der Zündschutzart Eigensicherheit Ex ia IIB
(Kabelschwanz) nur zum Anschluss an bescheinigte eigensichere Stromkreise mit den folgenden Maximalwerten:

$U_i = 15 \text{ V}$
 $I_i = 100 \text{ mA}$
 $P_i = 1,5 \text{ W}$

Die inneren Induktivitäten (Li) und Kapazitäten (Ci) sind vernachlässigbar klein.

1. Ergänzung zur Bescheinigungsnummer TÜV 10 ATEX 555832 X

Das Gerät incl. dieser Ergänzung erfüllt die Anforderungen der folgenden Normen:

EN 60079-0:2009

EN 60079-11:2007

Die Kennzeichnung lautet in Zukunft wie folgt:

 **II 2 G Ex ia IIB T6 Gb**

(16) Die Prüfungsunterlagen sind im Prüfbericht Nr. 11 204 091853 aufgelistet.

(17) Besondere Bedingungen

1. Für andere Anwendungen, als diejenigen die Betriebsmittel der Kategorie 2 erfordern, liegt die Verantwortung für die Bewertung der Eignung des Betriebsmittels beim Betreiber.
2. Die Geräte dürfen nicht im Einflussbereich starker ladungserzeugender Prozessen eingesetzt werden.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

keine zusätzlichen

TÜV NORD CERT GmbH, Langemarckstraße 20, 45141 Essen, benannt durch die Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik (ZLS), Ident. Nr. 0044, Rechtsnachfolger der TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG Ident. Nr. 0032

Der Leiter der benannten Stelle



Schwedt

Geschäftsstelle Hannover, Am TÜV 1, 30519 Hannover, Tel.: +49 (0) 511 986-1455, Fax: +49 (0) 511 986-1590