

Herstellereklärung

nach dem Konformitätsbewertungsverfahren der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX 2015)

Hiermit erklären wir, dass die in den AFRISO-Druckmessgeräte-Typen:

Kontaktmanometer RF50 Ex IK1.2 rad – D302

eingebauten elektrischen Näherungsschalter des Types:

Turck Si2-K08-Y1

der EG-Baumusterbescheinigung KEMA 02ATEX1090 X entsprechen und bei bestimmungsgemäßigem Betrieb, unter Berücksichtigung der Angaben der o.g. EG-Baumusterbescheinigung und bei Betrieb an einem eigensicheren Stromkreis in Zone 1 betrieben werden können.

Der nichtelektrische Teil der Druckmessgeräte enthält bei bestimmungsgemäßigem Betrieb keine potentielle Zündquelle und darf deshalb auch ohne weiteres Konformitätsbewertungsverfahren nach ATEX im Bereich Zone 1 (Zündgruppen IIA, IIB, IIC) unter folgenden Bedingungen eingesetzt werden:

- Bestimmungsgemäßer Betrieb gemäß EN 837-1
- Keine heißen Messstoffe (>70°C) im Gerät! (zusätzliche Kompressionswärme durch schnelle Druckänderungen bei Gasen beachten!)
- Umgebungstemperaturbereich: -25°C bis +70°C
- Keine Druckstöße!
- Keine Schwingungen!

  **AFRISO**
Werk Amorbach
Friedhofstr. 3 • 63916 Amorbach
Tel. +49 9373 9724-0 • Fax 9724-20

Armin Hawlik

21.07.2017

AFRISO-EURO-INDEX GmbH

Friedhofstraße 3

63916 Amorbach