

Zusatzblatt UPR-A ATEX

Konformitätserklärung

Hersteller: SNT Sensortechnik AG
Anschrift: Hammerstrasse 6
CH-8180 Bülach
Schweiz

Der Hersteller bescheinigt die Erfüllung der grundlegenden Sicherheitsanforderungen der folgenden Geräte zur bestimmungsgemässen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen mit Staub (ATEX Zone 22) und Gas (ATEX Zone 2). Die grundlegenden Sicherheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit EN 60079:2012. Die Ergebnisse sind im Prüfbericht festgehalten.

Geräte: Ultraschallsensor UPR-A 1500 TOR 24 CAI Ex
Ultraschallsensor UPR-A 1500 TVPA 24 C Ex
Ultraschallsensor UPR-A 1500 TVNA 24 C Ex

Die Kennzeichnung der Geräte muss wie folgt erfolgen:

Staub: Ex tc IIIC T60°C Dc 0°C ≤ T_a ≤ +60°C

Gas: Ex nA IIC T6 Gc 0°C ≤ T_a ≤ +60°C

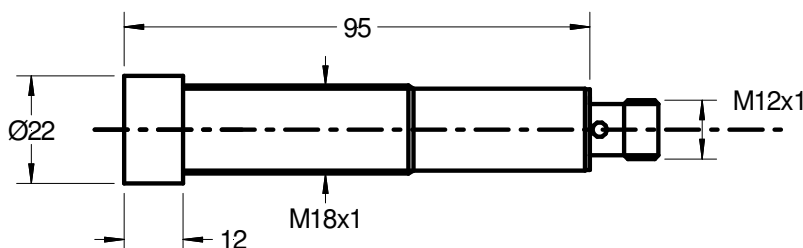
Sicherheitshinweise

- Die oben erwähnten Geräte dürfen nur in mit der Kennzeichnung konformen Zonen eingesetzt werden.
- Temperaturbereich 0...+60°C.
- Druckbereich 0.8...1.1bar absolut.
- Nur spezielle Kabeldosen mit Hemmung verwenden!
- Anzugsmoment der M12 Kabeldose max. 25Nm.
- Kabeldose nicht unter Spannung trennen!
- Sowohl das Sensorgehäuse als auch die Masse der DC Speisung müssen mit einem geeigneten Kabel geerdet werden. Eine Lötöse für den Sensor liegt bei.

Beim Gerät ist ein Hinweis anzubringen mit:

„Kabeldose nicht unter Spannung trennen!“

Im übrigen ist das Datenblatt UPR-A zu beachten.



www.sntag.ch

Supplement sheet UPR-A ATEX

Declaration of conformity

Manufacturer: SNT Sensortechnik AG
Adress: Hammerstrasse 6
CH-8180 Bulach
Switzerland

The manufacturer certifies conformity to the basic safety requirements of the following devices for the intended use in hazardous areas with dust (ATEX zone 22) and Gas (ATEX zone 2). The basic safety requirements are met by compliance with EN 60079:2012. The results are recorded in the test report.

Devices: Ultrasonic sensor UPR-A 1500 TOR 24 CAI Ex
Ultrasonic sensor UPR-A 1500 TVPA 24 C Ex
Ultrasonic sensor UPR-A 1500 TVNA 24 C Ex

Marking of the devices has to be as follows:

Dust: Ex tc IIIC T60°C Dc 0°C ≤ T_a ≤ +60°C

Gas: Ex nA IIC T6 Gc 0°C ≤ T_a ≤ +60°C

Safety

- The above mentioned devices may be used only in zones compliant with the marking.
- Temperature range 0...+60°C.
- Pressure range 0.8...1.1bar absolute.
- Use only special cable sockets with self-locking!
- Tightening torque for M12 cable socket max. 25Nm.
- Do not disconnect cable under tension!
- The sensor housing as well as the DC power ground must be earthed by an appropriate cable. A soldering eyelet is scope of delivery.

The following statement has to be placed close to the device:

„Do not disconnect cable under voltage!“

In addition the data sheet UPR-A has to be noticed.