

13 **Anlage zur**
 14 **EU-Baumusterprüfbescheinigung**
BVS 17 ATEX E 022

15 **Beschreibung des Produktes**

15.1 **Gegenstand und Typ**

Aufsteckanzeige Typ AUF-2000

15.2 **Beschreibung**

Das Anzeigegerät Typ AUF-2000 dient in eigensicheren 4-20 mA Stromkreisen zur Visualisierung von Parametern.

Das Anzeigegerät Typ AUF-2000 wird zwischen Stecker und Buchse eines kompatiblen 4-20 mA Gerätes eingefügt.

15.3 **Kenngößen**

15.3.1 Elektrische Kenngößen

15.3.1.1 I.S. circuit input connector (Pin 1 / 2 - Stecker)

Maximale Eingangsspannung	U_i	30	V
Maximaler Eingangsstrom	I_i	100	mA
Maximale Eingangsleistung	P_i	1,1	W
Maximale innere Kapazität	C_i	vernachlässigbar	
Maximale innere Induktivität	L_i	vernachlässigbar	

15.3.1.2 I.S. circuit output connector (Pin 1 / 2 - Buchse)

Maximale Ausgangsspannung	U_o	30	V
Maximaler Ausgangsstrom	I_o	100	mA
Maximale Ausgangsleistung	P_o	1,1	W
Maximale äußere Kapazität	C_o	abhängig von der Stromversorgung	
Maximale äußere Induktivität	L_o	abhängig von der Stromversorgung	

15.3.2 Thermische Kenngößen

Umgebungstemperatur $-20\text{ °C} \leq T_{amb} \leq 40\text{ °C}$

16 **Prüfprotokoll**

BVS PP 17.2040 EU, Stand 10.03.2017

17 **Besondere Bedingungen für die Verwendung**

Keine

18 **Wesentliche Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen**

Die wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen sind durch die unter Abschnitt 9 gelisteten Normen abgedeckt.

19 **Zeichnungen und Unterlagen**

Die Zeichnungen und Unterlagen sind in dem vertraulichen Prüfprotokoll gelistet.