

(13)

Anlage

(14)

EG-Baumusterprüfbescheinigung

(15) Beschreibung des Gerätes

Die Typen unterscheiden sich durch Anschlussvarianten wie fest angeschlossene Kabel, Steckverbinder oder Klemmenanschluss. Die Mediumtemperatur hat einen entscheidenden Einfluss auf die Temperaturklasse. Details dazu siehe Dokument Montage und Sicherheitshinweise des Kunden.

Nenndaten: $U_i = 30 \text{ V}$, $I_i = 100 \text{ mA}$, $P_i = 1.0 \text{ W}$
 $C_i = 10 \text{ nF} + C_K = 0.12 \text{ nF/m}$; $L_i = 0.1 \text{ mH} + L_K = 0.001 \text{ mH/m}$

(16) Prüfbericht

08-IK-0339.43 inkl. Erweiterung 1



(17) Besondere Bedingungen

Drucktransmitter aus Titan sind vor Schlägen und Reibung zu schützen.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

Durch die angewandten Normen erfüllt.

(19) Kennzeichnung

8852.xx, 8853.xx, 8858.xx Typ für Zone 0, 20, M1 mit Kabel oder Metall-Stecker	 II 1G Ex ia IIC T3 ... T6 II 1D Ex ia IIIC IP6x T125°C... T80°C I M1 Ex ia I
8852.xx, 8853.xx, 8858.xx Typ für Zone 1, 2, 21, 22, M2	 II 2G Ex ia IIC T3 ... T6 II 2D Ex ia IIIC IP6x T125°C... T80°C I M2 Ex ia I



Electrosuisse
Benannte Stelle ATEX

Martin Plüss
 Zertifizierung Produkte




Fehraltorf, 03.09.2012

SEV 11 ATEX 0145 X / Seite 2 von 2