



1. Nachtrag

(Ergänzung gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang III Ziffer 6)

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung DMT 02 ATEX E 084

Gerät: Feldbus-Druckmessgerät Typ LD292/293** ** *_**_***
Hersteller: smar Equipamentos Industriais Ltda.
Anschrift: BR 14170-480 Sertaozinho-SP (Brasil)

Beschreibung

Das Feldbus-Druckmessgerät kann auch nach den im zugehörigen Prüfprotokoll aufgeführten Prüfungsunterlagen gefertigt werden

Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der geänderten Ausführung werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

EN 60079-0:2006	Allgemeine Anforderungen
EN 60079-11:2007	Eigensicherheit 'i'
EN 60079-26:2004	Gerätegruppe II Kategorie 1G
EN 60079-27:2008	FISCO Modell
EN 50303:2000	Gerätegruppe I Kategorie M1

Die Kennzeichnung des geänderten Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:



II 1/2G Ex ia IIC T6
I M1 Ex ia I

Kenngößen

1. Speisestromkreis zum Anschluss an einen eigensicheren FISCO Feldbus-Stromkreis

Spannung	U_i	DC	24	V
Stromstärke	I_i		380	mA
Leistung	P_i		5.32	W
Innere wirksame Kapazität	C_i	\leq	5	nF
Innere wirksame Induktivität	L_i		vernachlässigbar	

Die Parameter des Speisestromkreises entsprechen dem FISCO Modell gemäß EN 60079-27:2008

2. Das Feldbus-Druckmessgerät ist aus Sicht des Explosionsschutzes für folgenden Umgebungstemperaturbereich ausgelegt:
 $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +60\text{ °C}$

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung bzw. Verwendungshinweise

Entfällt

Prüfprotokoll

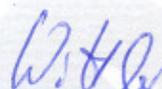
BVS PP 02.2044 EG, Stand 24.02.2009

DEKRA EXAM GmbH

Bochum, den 24. Februar 2009



Zertifizierungsstelle



Fachbereich