

1. E R G Ä N Z U N G

gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang III Ziffer 6

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 09 ATEX 2001

Gerät: Ventilmagnete Typ 1262..

Kennzeichnung: Ex II 2 G Ex ia IIC T6 oder II 2 G Ex ia IIB T4 bzw.
II 2 D Ex tD A21 IP65 T80 °C oder II 2 D Ex tD A21 IP65 T130 °C

Hersteller: nass magnet GmbH

Anschrift: Eckenerstraße 4-6
30179 Hannover, Deutschland

Beschreibung der Ergänzungen und Änderungen

Die Ventilmagnete Typen 1262... dürfen künftig auch entsprechend den im Prüfbericht aufgeführten Prüfungsunterlagen gefertigt werden.

Der Normenstand wird aktualisiert.

Die Kennzeichnung der Gerätetypen wurde modifiziert.

Weitere Änderungen wurden nicht vorgenommen.

Alle übrigen Angaben der EG-Baumusterprüfbescheinigung gelten unverändert.

Elektrische Daten

Versorgung nur zum Anschluss an einen bescheinigten eigen-sicheren Stromkreis in der Zündschutzart Ex ia IIC

Höchstwerte:

$$U_i = 28 \text{ V}$$

$$I_i = 115 \text{ mA}$$

bzw.

nur zum Anschluss an einen bescheinigten eigen-sicheren Stromkreis in der Zündschutzart Ex ia IIB

Höchstwerte:

$$U_i = 32 \text{ V}$$

$$I_i = 195 \text{ mA}$$

L_i vernachlässigbar klein

C_i vernachlässigbar klein

1. Ergänzung zur EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 09 ATEX 2001

Der Zusammenhang zwischen dem Gerätetyp, der Temperaturklasse sowie den elektrischen und thermischen Höchstwerten ist den folgenden Tabellen zu entnehmen:

Typ 1262 00 / .. bis Typ 1262 49 / ..	Temperaturklasse	U_i / I_i	Zulässiger Umgebungstemperaturbereich	Ex tb
II 2 G Ex ia IIC	T6	28 V / 115 mA	-40 ... 50 °C	T80 °C
II 2 G Ex ia IIB	T6	32 V / 195 mA	-40 ... 50 °C	T80 °C

Typ 1262 50 / .. bis Typ 1262 99 / ..	Temperaturklasse	U_i / I_i	Zulässiger Umgebungstemperaturbereich	Ex tb
II 2 G Ex ia IIC	T4	28 V / 115 mA	-40 ... 85 °C	T130 °C
II 2 G Ex ia IIB	T4	32 V / 195 mA	-40 ... 85 °C	T130 °C

Die Kennzeichnung lautet künftig:

Ex II 2 G Ex ia IIC/IIB T6/T4 Ga und II 2 D Ex t IIIC T80 °C/T130 °C Db IP65
alternativ II 2 G Ex ia IIC/IIB T6/T4 und II 2 D Ex tb IIIC T80 °C/130 °C IP65

Angewandte Normen

EN 60079-0:2009

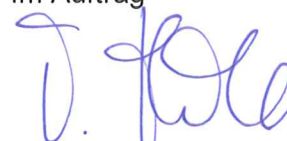
EN 60079-11:2012

EN 60079-31:2009

Prüfbericht: PTB Ex 12-22210

Zertifizierungssektor Explosionsschutz
Im Auftrag

Braunschweig, 6. September 2012


Dr.-Ing. T. Horn

