

Manufacturing Declaration

Herstellungserklärung

no: 2014/26 rev.3

Manufacturer Zemic Europe BV
Hersteller Leerlooierstraat 8
4871 EN Etten-Leur
The Netherlands

Product description
Produktbezeichnung

2H3, B3G, H3G, BM3, H3, H3C, H3A, H3E, H3F, H3J, B8D, B8K, B8Q, BM8D, BM8G, BM8F, BM8H, H8, H8B, H8C, H8E, H8K, H8Q, HM8, HM8C, B6E, B6F, B6G, B6N, B6Q, BM6A, BM6G, H6B, H6E, H6E3, H6F, H6G, H6G5, B9C, B9D, B9E, B6F, B9H, B9J, B9K, H9B, H9C, H9D, HM9B, HM9C, HM9E, H9Z2, BM11, HM11, BM14A, BM14C, BM14D, BM14G, BM14K, H14W, HM14C and BM24R

We hereby declare that above mentioned products in the form as delivered is in conformity with the provisions of the following European Directive:

Wir erklären hiermit das oben bezeichnete Produkten stimmen in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinie überein:

ATEX Directive 2014/34/EC
EN 60079-0/A11 ::2013
EN 60079-15:2010
EN 60079-31:2014

Conformity to the directives 2014/34/EC is assured through the application of the above standards.



Die Konformität zur 2014/34/EC wird nachgewiesen durch die Enthaltung oben angeführten Normen.



Zemic Europe B.V.
Leerlooierstraat 8
4871 EN Etten-Leur
The Netherlands

T +31 (0)76 503 94 80
F +31 (0)76 503 94 81
E info@zemic.nl
www.zemic.nl

Atex Marking / Atex Zündschutzart

 II 3D Ex tc IIIC T73°C Dc
 II 3G Ex nA IIC T4 Gc

Permitted ambient temperature range / zulässiger Umgebungstemperaturbereich

$-20^{\circ}\text{C} \leq T_{a} \leq +40^{\circ}\text{C}$

Electrical Data / Elektrische Daten
Powersupply / Stromversorgung

$U_n = 20\text{V}$

Special conditions for Safe Use in Zone 2 and Zone 22
Besondere Bedingungen zum Einsatz in Zone 2 und Zone 22

1. Steps must be taken to ensure that the rated voltage through transients cannot be exceeded by more than 40%. This criterion is fulfilled, if supplies are derived from SELV (safety Extra Low Voltage) only in accordance with IEC 950/EN 60950 /VDE 0805. *Es müssen Maßnahmen getroffen werden, dass die Nennspannung durch Transienten um nicht mehr als 40% überschritten werden kann. Dies ist der Fall, wenn die Geräte ausschließlich mit SELV (Safety Extra Low Voltage) betrieben werden. (gemäß IEC 950/EN 60950 /VDE 0805).*
2. Do not disconnect equipment when a flammable combustible atmosphere is present. *Die elektrischen Verbindungen dürfen unter Spannung nicht aufgetrennt werden solange nicht sicher ist, dass der Bereich nicht explosiv ist.*

Etten-Leur, 16.12.2016
Zemic Europe BV


Erik van Wijk
Managing Director

