

**EU Declaration of Conformity**  
**EU-Konformitätserklärung**  
**Déclaration UE de Conformité**

MTS Sensor Technologie GmbH & Co. KG



**SENSORS**

www.mtssensors.com

EC14.014G

declares as manufacturer in sole responsibility that the position sensor type  
erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass der Positionssensor Typ  
déclare en qualité de fabricant sous sa seule responsabilité que les capteurs position de type

**Temposonics® RH.....-EX, RP.....-EX**  
**Temposonics® GH.....-EX, GP.....-EX**

comply with the regulations of the following European Directives:  
den Vorschriften folgender Europäischen Richtlinien entsprechen:  
sont conformes aux prescriptions des directives européennes suivantes:

- 2014/30/EU** Electromagnetic Compatibility  
Elektromagnetische Verträglichkeit  
Compatibilité électromagnétique
- 2014/34/EU** Equipment and protective systems for use in potentially explosive atmospheres  
Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen  
Appareils et systèmes de protection à être utilisés en atmosphères explosibles
- 2011/65/EU** Restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment  
Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten  
Limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Applied harmonized standards:  
Angewandte harmonisierte Normen:  
Normes harmonisées appliquées:

**EN 60079-0 :2018, EN 60079-7 :2015+A1 :2018, EN 60079-31 :2014**  
**EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4 :2007+A1 :2011, EN 50581 :2012**

Manufacturer assessment report: **CML 20ATEXT128**  
Hersteller-Bewertungsbericht:  
Rapport d'évaluation du fabricant:

Kennzeichnung / Marking / Marquage: **II 3G Ex ec IIC T4 Gc**  
 **II 3D Ex tc IIIC T101°C Dc IP65 / IP67**  
**-20°C ≤ Tamb ≤ +75°C**

Luedenscheid, 2020-12-07

  
Dr.-Ing. Eugen Davidoff  
Approvals Manager