

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

**MTS Sensor Technologie GmbH & Co. KG**



**SENSORS**

www.mtssensors.com

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

EC13.015D

**Temposonics® GTE-aaaabcccdde**

aaaa = stroke length / Messlänge / longueur de mesure  
b = unit / Einheit / unité  
ccc = connection type, Anschlußtyp, type de connexion  
d = power supply, Stromversorgung, source de courant,  
ee = output, Ausgang, sortie

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 :2014, EN 60079-15 :2010, EN 60079-31 :2014, EN 61326-1 :2013, EN 61000-6-4:2007+A1 :2011, EN 50581 :2012**

The technical content of these standards has been checked against the most recent editions. They continue to satisfy the EHSR's of the Directive.

Der technische Inhalt dieser Normen wurde anhand der neuesten Ausgaben überprüft. Sie entsprechen weiterhin den Grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der Richtlinie.

Le contenu technique de ces normes a été vérifié par rapport aux éditions les plus récentes. Elles continuent de satisfaire aux exigences de la directive concernant le règlement sur la santé et la sécurité au travail.

Manufacturer assessment report: **MTS 13 ATEX 015A**

Hersteller-Bewertungsbericht:

Rapport d'évaluation du fabricant:

Kennzeichnung / Marking / Marquage:

**II 3G Ex nA IIC T4 Gc**  
**-20°C ≤ Tamb ≤ +85°C with option d = 3, 4, 5**  
**-20°C ≤ Tamb ≤ +75°C with option d = 1**

Luedenscheid, 2020-12-07

Dr.-Ing. Eugen Davidoff

Zulassungsmanager / Approvals Manager

