

## EU Declaration of Conformity

declares as manufacturer in sole responsibility that the position sensor type

### Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-D-S-x-Axx  
 TH-x-xxxxx-xxx-1-G-S-x-Axx  
 TH-x-xxxxx-xxx-1-E-S-x-Axx

comply with the regulations of the following European Directives:

**UKSI 2016 :1091** Electromagnetic Compatibility

**UKSI 2016 :1107** The Equipment and Protective Systems Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres

**UKSI 2012 :3032** Restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment

Applied harmonized approved standards:

**EN IEC 60079-0 :2018,**  
**EN 60079-1 :2014,**  
**EN IEC 60079-7 :2015 + A1 :2018,**  
**EN 60079-26 :2015,**  
**EN 60079-31 :2014**  
**EN 61326-1 :2013,**  
**EN 61326-3-1 :2018,**  
**EN 61326-3-2 :2019,**  
**EN 61000-6-7 :2015,**  
**EN IEC 63000 :2018**

UK type examination certificate:  
**CML 21 UKEX1878X**

Issued by




**Eurofins E&E CML Ltd.**  
**Newport Business Park, New Port Road,**  
**Ellesmere Port, CH65 4LZ,**  
**United Kingdom**

Notified body for quality assurance control

**Eurofins E&E CML Ltd.**  
**Newport Business Park, New Port Road,**  
**Ellesmere Port, CH65 4LZ,**  
**United Kingdom**

Ident number:  
**2503**

Marking:

 II 1/2G Ex db IIC T4 Ga/Gb or  
 II 1/2G Ex db eb IIC T4 Ga/Gb or  
 II 1G/2D Ex tb IIIC T130°C Ga/Db

## EU Konformitätserklärung

erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass der Positionssensor Typ

### Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-D-S-x-Axx  
 TH-x-xxxxx-xxx-1-G-S-x-Axx  
 TH-x-xxxxx-xxx-1-E-S-x-Axx

den Vorschriften folgender Europäischen Richtlinien entsprechen:

**UKSI 2016 :1091** Elektromagnetische Verträglichkeit

**UKSI 2016 :1107** Geräte und Schutzsysteme für Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

**UKSI 2012 :3032** Einschränkung zur Verwendung von gefährlichen Stoffen in Elektro- und Elektronikgeräten

Angewandte harmonisierte zugelassene Normen:

**EN IEC 60079-0 :2018,**  
**EN 60079-1 :2014,**  
**EN IEC 60079-7 :2015 + A1 :2018,**  
**EN 60079-26 :2015,**  
**EN 60079-31 :2014**  
**EN 61326-1 :2013,**  
**EN 61326-3-1 :2018,**  
**EN 61326-3-2 :2019,**  
**EN 61000-6-7 :2015,**  
**EN IEC 63000 :2018**

UK Baumusterprüfbescheinigung:  
**CML 21 UKEX1878X**

ausgestellt durch




**Eurofins E&E CML Ltd.**  
**Newport Business Park, New Port Road,**  
**Ellesmere Port, CH65 4LZ,**  
**United Kingdom**

Benannte Stelle für Qualitätsüberwachung

**Eurofins E&E CML Ltd.**  
**Newport Business Park, New Port Road,**  
**Ellesmere Port, CH65 4LZ,**  
**United Kingdom**

Kennnummer:  
**2503**

Kennzeichnung:

 II 1/2G Ex db IIC T4 Ga/Gb oder  
 II 1/2G Ex db eb IIC T4 Ga/Gb oder  
 II 1G/2D Ex tb IIIC T130°C Ga/Db

## Déclaration UE de Conformité

déclare en qualité de fabricant sous sa seule responsabilité que les capteurs de position de type

### Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-D-S-x-Axx  
 TH-x-xxxxx-xxx-1-G-S-x-Axx  
 TH-x-xxxxx-xxx-1-E-S-x-Axx

sont conformes aux prescriptions des directives européennes suivantes:

**UKSI 2016 :1091** Compatibilité électromagnétique

**UKSI 2016 :1107** Appareils et systèmes de protection à être utilisés en atmosphères explosibles

**UKSI 2012 :3032** Restriction de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Normes harmonisées approuvées appliquées:

**EN IEC 60079-0 :2018,**  
**EN 60079-1 :2014,**  
**EN IEC 60079-7 :2015 + A1 :2018,**  
**EN 60079-26 :2015,**  
**EN 60079-31 :2014**  
**EN 61326-1 :2013,**  
**EN 61326-3-1 :2018,**  
**EN 61326-3-2 :2019,**  
**EN 61000-6-7 :2015,**  
**EN IEC 63000 :2018**

Certificat d'examen de type UK:  
**CML 21 UKEX1878X**

délivré par




**Eurofins E&E CML Ltd.**  
**Newport Business Park, New Port Road,**  
**Ellesmere Port, CH65 4LZ,**  
**United Kingdom**

Organisme notifié pour l'assurance qualité

**Eurofins E&E CML Ltd.**  
**Newport Business Park, New Port Road,**  
**Ellesmere Port, CH65 4LZ,**  
**United Kingdom**

No. d'identification:  
**2503**

Marquage:

 II 1/2G Ex db IIC T4 Ga/Gb .  
 II 1/2G Ex db eb IIC T4 Ga/Gb resp.  
 II 1G/2D Ex tb IIIC T130°C Ga/Db

Luedenscheid, 2022-02-22



Dr.-Ing. Eugen Davidoff  
 Approvals Manager

## EU Declaration of Conformity

declares as manufacturer in sole responsibility that the position sensor type

### Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-N-S-x-Axx

comply with the regulations of the following European Directives:

**UKSI 2016 :1091** Electromagnetic Compatibility

**UKSI 2012 :3032** Restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment

Applied harmonized approved standards:

**EN 61326-1 :2013,**  
**EN 61326-3-1 :2018,**  
**EN 61326-3-2 :2019,**  
**EN 61000-6-7 :2015,**  
**EN IEC 63000 :2018**

## EU Konformitätserklärung

erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass der Positionssensor Typ

### Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-N-S-x-Axx

den Vorschriften folgender Europäischen Richtlinien entsprechen:

**UKSI 2016 :1091** Elektromagnetische Verträglichkeit

**UKSI 2012 :3032** Einschränkung zur Verwendung von gefährlichen Stoffen in Elektro- und Elektronikgeräten

Angewandte harmonisierte zugelassene Normen:

**EN 61326-1 :2013,**  
**EN 61326-3-1 :2018,**  
**EN 61326-3-2 :2019,**  
**EN 61000-6-7 :2015,**  
**EN IEC 63000 :2018**

## Déclaration UE de Conformité

déclare en qualité de fabricant sous sa seule responsabilité que les capteurs de position de type

### Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-N-S-x-Axx

sont conformes aux prescriptions des directives européennes suivantes:

**UKSI 2016 :1091** Compatibilité électromagnétique

**UKSI 2012 :3032** Restriction de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Normes harmonisées approuvées appliquées:

**EN 61326-1 :2013,**  
**EN 61326-3-1 :2018,**  
**EN 61326-3-2 :2019,**  
**EN 61000-6-7 :2015,**  
**EN IEC 63000 :2018**

Luedenscheid, 2022-02-28

  
Dr.-Ing. Eugen Davidoff  
Approvals Manager