

## EU Declaration of Conformity

declares as manufacturer in sole responsibility that the position sensor type

### Temposonics

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

comply with the regulations of the following European Directives:

**2014/30/EU** Electromagnetic Compatibility

**2014/34/EU** Equipment and protective systems for use in potentially explosive atmospheres

**2011/65/EU** Restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment

Applied harmonized 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 61000-6-2 :2005,  
EN 55011 :2009+A1 :2010 Class B,  
EN IEC 63000 :2018

EU type examination certificate:  
CML 16 ATEX 1090X Issue 2

Issued by

**CML B.V.**  
Hoogoorddreef 15, 1101BA,  
Amsterdam, The Netherlands

Notified body for quality assurance control

**CML B.V.**  
Hoogoorddreef 15, 1101BA,  
Amsterdam, The Netherlands

Ident number:

**2776**

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-N-x-Axx  
TH-x-xxxxx-xxx-1-G-N-x-Axx  
TH-x-xxxxx-xxx-1-E-N-x-Axx

den Vorschriften folgender Europäischen Richtlinien entsprechen:

**2014/30/EU** Elektromagnetische Verträglichkeit

**2014/34/EU** Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

**2011/65/EU** Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Angewandte harmonisierte 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 61000-6-2 :2005,  
EN 55011 :2009+A1 :2010 Class B,  
EN IEC 63000 :2018

EU Baumusterprüfbescheinigung:  
CML 16 ATEX 1090X Issue 2

ausgestellt durch

**CML B.V.**  
Hoogoorddreef 15, 1101BA,  
Amsterdam, The Netherlands

Benannte Stelle für Qualitätsüberwachung

**CML B.V.**  
Hoogoorddreef 15, 1101BA,  
Amsterdam, The Netherlands

Kennnummer:

**2776**

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-N-x-Axx  
TH-x-xxxxx-xxx-1-G-N-x-Axx  
TH-x-xxxxx-xxx-1-E-N-x-Axx

sont conformes aux prescriptions des directives européennes suivantes:

**2014/30/EU** Compatibilité électromagnétique

**2014/34/EU** Appareils et systèmes de protection à être utilisés en atmosphères explosibles

**2011/65/EU** Limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Normes harmonisées 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 61000-6-2 :2005,  
EN 55011 :2009+A1 :2010 Class B,  
EN IEC 63000 :2018

Certificat d'examen de type UE:  
CML 16 ATEX 1090X Issue 2

délivré par

**CML B.V.**  
Hoogoorddreef 15, 1101BA,  
Amsterdam, The Netherlands

Organisme notifié pour l'assurance qualité

**CML B.V.**  
Hoogoorddreef 15, 1101BA,  
Amsterdam, The Netherlands

No. d'identification:

**2776**

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-D-N-N-Cxxxxxx-xxx  
 TH-x-xxxxx-xxx-1-G-N-N-Cxxxxxx-xxx  
 TH-x-xxxxx-xxx-1-E-N-N-Cxxxxxx-xxx

comply with the regulations of the following European Directives:

**2014/30/EU** Electromagnetic Compatibility

**2014/34/EU** Equipment and protective systems for use in potentially explosive atmospheres

**2011/65/EU** Restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment

Applied harmonized 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 61000-6-2 :2005,**  
**EN 61000-6-3 :2007+A1+AC :2012,**  
**EN IEC 63000 :2018**

EU type examination certificate:  
**CML 16 ATEX 1090X Issue 2**

Issued by

**CML B.V.**

**Hoogoorddreef 15, 1101BA,  
 Amsterdam, The Netherlands**

Notified body for quality assurance control

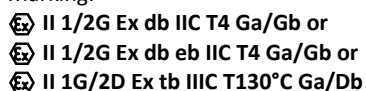
**CML B.V.**

**Hoogoorddreef 15, 1101BA,  
 Amsterdam, The Netherlands**

Ident number:

**2776**

Marking:



## EU Konformitätserklärung

erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass der Positionssensor Typ

### Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-D-N-N-Cxxxxxx-xxx  
 TH-x-xxxxx-xxx-1-G-N-N-Cxxxxxx-xxx  
 TH-x-xxxxx-xxx-1-E-N-N-Cxxxxxx-xxx

den Vorschriften folgender Europäischen Richtlinien entsprechen:

**2014/30/EU** Elektromagnetische Verträglichkeit

**2014/34/EU** Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

**2011/65/EU** Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Angewandte harmonisierte 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 61000-6-2 :2005,**  
**EN 61000-6-3 :2007+A1+AC :2012,**  
**EN IEC 63000 :2018**

EU Baumusterprüfbescheinigung:  
**CML 16 ATEX 1090X Issue 2**

ausgestellt durch

**CML B.V.**

**Hoogoorddreef 15, 1101BA,  
 Amsterdam, The Netherlands**

Benannte Stelle für Qualitätsüberwachung

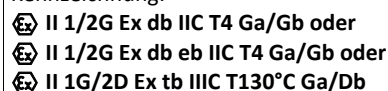
**CML B.V.**

**Hoogoorddreef 15, 1101BA,  
 Amsterdam, The Netherlands**

Kennnummer:

**2776**

Kennzeichnung:



## 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-N-N-Cxxxxxx-xxx  
 TH-x-xxxxx-xxx-1-G-N-N-Cxxxxxx-xxx  
 TH-x-xxxxx-xxx-1-E-N-N-Cxxxxxx-xxx

sont conformes aux prescriptions des directives européennes suivantes:

**2014/30/EU** Compatibilité électromagnétique

**2014/34/EU** Appareils et systèmes de protection à être utilisés en atmosphères explosibles

**2011/65/EU** Limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Normes harmonisées 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 61000-6-2 :2005,**  
**EN 61000-6-3 :2007+A1+AC :2012,**  
**EN IEC 63000 :2018**

Certificat d'examen de type UE:  
**CML 16 ATEX 1090X Issue 2**

délivré par

**CML B.V.**

**Hoogoorddreef 15, 1101BA,  
 Amsterdam, The Netherlands**

Organisme notifié pour l'assurance qualité

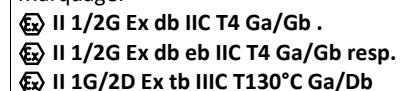
**CML B.V.**

**Hoogoorddreef 15, 1101BA,  
 Amsterdam, The Netherlands**

No. d'identification:

**2776**

Marquage:



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-D-N-N-Sxxxxxx-xxx  
 TH-x-xxxxx-xxx-1-G-N-N-Sxxxxxx-xxx  
 TH-x-xxxxx-xxx-1-E-N-N-Sxxxxxx-xxx

comply with the regulations of the following European Directives:

**2014/30/EU** Electromagnetic Compatibility

**2014/34/EU** Equipment and protective systems for use in potentially explosive atmospheres

**2011/65/EU** Restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment

Applied harmonized 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 61000-6-2 :2005,**  
**EN 61000-6-3 :2007+A1+AC :2012,**  
**EN IEC 63000 :2018**

EU type examination certificate:  
**CML 16 ATEX 1090X Issue 2**

Issued by

**CML B.V.**

**Hoogoorddreef 15, 1101BA,  
 Amsterdam, The Netherlands**

Notified body for quality assurance control

**CML B.V.**

**Hoogoorddreef 15, 1101BA,  
 Amsterdam, The Netherlands**

Ident number:

**2776**

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-N-N-Sxxxxxx-xxx  
 TH-x-xxxxx-xxx-1-G-N-N-Sxxxxxx-xxx  
 TH-x-xxxxx-xxx-1-E-N-N-Sxxxxxx-xxx

den Vorschriften folgender Europäischen Richtlinien entsprechen:

**2014/30/EU** Elektromagnetische Verträglichkeit

**2014/34/EU** Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

**2011/65/EU** Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Angewandte harmonisierte 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 61000-6-2 :2005,**  
**EN 61000-6-3 :2007+A1+AC :2012,**  
**EN IEC 63000 :2018**

EU Baumusterprüfbescheinigung:  
**CML 16 ATEX 1090X Issue 2**

ausgestellt durch

**CML B.V.**

**Hoogoorddreef 15, 1101BA,  
 Amsterdam, The Netherlands**

Benannte Stelle für Qualitätsüberwachung

**CML B.V.**

**Hoogoorddreef 15, 1101BA,  
 Amsterdam, The Netherlands**

Kennnummer:

**2776**

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-N-N-Sxxxxxx-xxx  
 TH-x-xxxxx-xxx-1-G-N-N-Sxxxxxx-xxx  
 TH-x-xxxxx-xxx-1-E-N-N-Sxxxxxx-xxx

sont conformes aux prescriptions des directives européennes suivantes:

**2014/30/EU** Compatibilité électromagnétique

**2014/34/EU** Appareils et systèmes de protection à être utilisés en atmosphères explosibles

**2011/65/EU** Limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Normes harmonisées 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 61000-6-2 :2005,**  
**EN 61000-6-3 :2007+A1+AC :2012,**  
**EN IEC 63000 :2018**

Certificat d'examen de type UE:  
**CML 16 ATEX 1090X Issue 2**

délivré par

**CML B.V.**

**Hoogoorddreef 15, 1101BA,  
 Amsterdam, The Netherlands**

Organisme notifié pour l'assurance qualité

**CML B.V.**

**Hoogoorddreef 15, 1101BA,  
 Amsterdam, The Netherlands**

No. d'identification:

**2776**

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, 2022-02-28



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-N-x-Axx

comply with the regulations of the following European Directives:

**2014/30/EU** Electromagnetic Compatibility

**2011/65/EU** Restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment

Applied harmonized standards:

**EN 61000-6-2 :2005,**  
**EN 55011 :2009+A1 :2010 Class B,**  
**EN IEC 63000 :2018**

### EU Konformitätserklärung

erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass der Positionssensor Typ

**Temposonics**

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

den Vorschriften folgender Europäischen Richtlinien entsprechen:

**2014/30/EU** Elektromagnetische Verträglichkeit

**2011/65/EU** Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Angewandte harmonisierte Normen:

**EN 61000-6-2 :2005,**  
**EN 55011 :2009+A1 :2010 Class B,**  
**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-N-x-Axx

sont conformes aux prescriptions des directives européennes suivantes:

**2014/30/EU** Compatibilité électromagnétique

**2011/65/EU** Limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Normes harmonisées appliquées:

**EN 61000-6-2 :2005,**  
**EN 55011 :2009+A1 :2010 Class B,**  
**EN IEC 63000 :2018**

Luedenscheid, 2022-02-28

  
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-N-N-Cxxxxxx-xxx  
TH-x-xxxxx-xxx-1-N-N-N-Sxxxxxx-xxx

comply with the regulations of the following European Directives:

**2014/30/EU** Electromagnetic Compatibility

**2011/65/EU** Restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment

Applied harmonized standards:

**EN 61000-6-2 :2005,**  
**EN 61000-6-3 :2007+A1+AC :2012,**  
**EN IEC 63000 :2018**

### EU Konformitätserklärung

erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass der Positionssensor Typ

#### Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-N-N-N-Cxxxxxx-xxx  
TH-x-xxxxx-xxx-1-N-N-N-Sxxxxxx-xxx

den Vorschriften folgender Europäischen Richtlinien entsprechen:

**2014/30/EU** Elektromagnetische Verträglichkeit

**2011/65/EU** Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Angewandte harmonisierte Normen:

**EN 61000-6-2 :2005,**  
**EN 61000-6-3 :2007+A1+AC :2012,**  
**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-N-N-Cxxxxxx-xxx  
TH-x-xxxxx-xxx-1-N-N-N-Sxxxxxx-xxx

sont conformes aux prescriptions des directives européennes suivantes:

**2014/30/EU** Compatibilité électromagnétique

**2011/65/EU** Limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Normes harmonisées appliquées:

**EN 61000-6-2 :2005,**  
**EN 61000-6-3 :2007+A1+AC :2012,**  
**EN IEC 63000 :2018**

Luedenscheid, 2022-02-28

  
Dr.-Ing. Eugen Davidoff  
Approvals Manager