

UK 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:

UKSI 2016 :1091 Electromagnetic Compatibility

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

UKSI 2021 :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 61000-6-2 :2005,
EN 55011 :2009+A1 :2010 Class B,
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

UK 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:

UKSI 2016 :1091 Elektromagnetische Verträglichkeit

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

UKSI 2021 :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 61000-6-2 :2005,
EN 55011 :2009+A1 :2010 Class B
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 UK 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:

UKSI 2016 :1091 Compatibilité électromagnétique

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

UKSI 2021 :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 61000-6-2 :2005,
EN 55011 :2009+A1 :2010 Class B
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-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:

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 61000-6-2 :2005,
EN 61000-6-3 :2007+A1+AC :2012,
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-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:

UKSI 2016 :1091 Elektromagnetische Verträglichkeit

UKSI 2016 :1107 Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung 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 61000-6-2 :2005,
EN 61000-6-3 :2007+A1+AC :2012,
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-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:

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 61000-6-2 :2005,
EN 61000-6-3 :2007+A1+AC :2012,
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-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:

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 61000-6-2 :2005,
EN 61000-6-3 :2007+A1+AC :2012,
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-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:

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 61000-6-2 :2005,
EN 61000-6-3 :2007+A1+AC :2012,
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-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:

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 61000-6-2 :2005,
EN 61000-6-3 :2007+A1+AC :2012,
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, 2022-02-28



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:

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 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:

UKSI 2016 :1091 Elektromagnetische Verträglichkeit

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

Angewandte harmonisierte zugelassene 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:

UKSI 2016 :1091 Compatibilité électromagnétique

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

Normes harmonisées approuvées 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:

UKSI 2016 :1091 Electromagnetic Compatibility

UKSI 2012 :3032 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:

UKSI 2016 :1091 Elektromagnetische Verträglichkeit

UKSI 2012 :3032 Einschränkung zur Verwendung von gefährlichen Stoffen 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:

UKSI 2016 :1091 Compatibilité électromagnétique

UKSI 2012 :3032 Restriction 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