



EU DECLARATION OF CONFORMITY

DECLARATION DE CONFORMITE UE EU BESCHEINIGUNG DER UEBEREINSTIMMUNG

We declare under our sole responsibility that the products to which this declaration relates are designed, manufactured and marked in conformity with the mentioned specifications following the provisions of the Council Directive 2014/34/EU on the approximation of the laws of the Member States concerning equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres.

Nous déclarons sous notre entière responsabilité que les produits cités dans cette déclaration sont conçus, fabriqués et marqués conformément aux réserves de la Directive 2014/34/UE de l'union européenne concernant le rapprochement des législations des états Membres pour les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles.

Wir erklären, allein verantwortlich, dass die Produkte, auf die sich diese Bescheinigung bezieht, gemäss der Richtlinie des Rates der Europäischen union 2014/34/EU konzipiert, hergestellt und bezeichnet sind in Übereinstimmung mit der Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten für Geräte und Schützsysteme zur bestimmungsgemässen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen.

For / Pour / Für

Rüeger Thermo Sensor Type S 01, S10, S20, S21, S22, S30, S31, S40, S41, S50, S60, S61, S62, S70, S80, S81, S82, S83, S95, S96

Based on the Respective Certifications / Basé sur les certifications respectives/ Basierend auf den jeweiligen Zertifizierungen

II 2G Ex d IIC T6 Gb LCIE 02 ATEX 6138 X
 (LCIE, F-92260 Fontenay-aux-Roses / Identification 0081)

II 1G Ex ia IIC T6/T5/T4 Ga LCIE 02 ATEX 6139 X for dia./pour dia./d ≥ 2mm.
II 2G Ex ib IIC T6/T5/T4 Gb LCIE 02 ATEX 6139 X for dia./pour dia./d 0.5...1.6 mm.
 (LCIE, F-92260 Fontenay-aux-Roses / Identification 0081)

II 2G Ex e II T6 Gb LCIE 01 ATEX 6032 X
 (LCIE, F-92260 Fontenay-aux-Roses / Identification 0081)

II 2 GD Ex e IIC T6 to T3 Gb Ex tb IIIC T85°C to T150°C Db LCIE 18 ATEX 3015 X
 (LCIE, F-92260 Fontenay-aux-Roses / Identification 0081)

Directive 2014/34/UE	Explosion Prevention and Protection Generic Harmonized standards Flameproof enclosure "d" Increased safety "e" Dust ignition protection "t" Intrinsic safety "i"	EN 1127-1 : 2019 EN IEC 60079-0 : 2017 EN 60079-1 : 2015 EN 60079-7 : 2016 EN 60079-31 : 2014 EN 60079-11 : 2012
-----------------------------	---	---

Directive EMC 2014/30/UE	Generic immunity standards Generic emission standards Electrical equipment for measurement, control and laboratory use	EN 61000-6-2 : 2006 EN 61000-6-4 : 2007 EN 61326-1 : 2013
---------------------------------	--	---

Crissier, le 18 May 2022

Stefano Titi

Quality and ATEX Representative