



## Dichiarazione di conformità / Declaration of conformity

### Oggetto / Subject

Codice prodotto / Product code: PRTEA4922, PRTEA4922.1

### Descrizione / Description

Sensore di temperatura di globo nero / Black globe temperature sensor

### Fabbricante / Manufacturer

LSI LASTEM Srl

Via ex S.P. 161 loc. Dosso 9

20049 Settala (MI) – Italy

### Dichiarazione / Declaration

Dichiariamo che i prodotti oggetto di questo documento sono stati progettati in accordo e compatibilmente alle seguenti Direttive Europee e norme armonizzate / *We declare that the products covered by this document have been designed in compliance with the following European Directives and harmonized standards:*

**2014/30/EU** – Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica EMC / *EMC electromagnetic compatibility directive.*

**EN 61010-1:2011-07** - Requisiti di sicurezza per apparecchiature elettriche di misura, controllo e uso in laboratorio – Requisiti generali / *Requisiti di sicurezza per apparecchiature elettriche di misura, controllo e uso in laboratorio – Requisiti generali*

**EN 61326-1:2013-07** - Apparecchiature elettriche di misura, controllo e uso in laboratorio – Requisiti EMC – Requisiti generali / *Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – General requirements*

**EN 61000-3-2:2015-03** - EMC – Limiti per le emissioni di corrente armonica / *EMC – Limits for harmonic current emissions*

**EN 61000-3-3:2014-03** - EMC – Limitazione delle variazioni di tensione, delle fluttuazioni di tensione e del flicker nei sistemi di alimentazione pubblici a bassa tensione / *EMC – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems*

**EN 61000-4-2:2009-12** - EMC – Prova di immunità alle scariche elettrostatiche / *EMC – Electrostatic discharge immunity test*

**EN 61000-4-3:2011-04** - EMC – Test di immunità ai campi elettromagnetici irradiati, a radiofrequenza / *EMC – Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test*

**EN 61000-4-4:2013-04** - EMC – Test di immunità elettrica ai transitori/burst / *EMC – Electrical fast transient/burst immunity test*

**EN 61000-4-5:2015-03** - EMC – Test di immunità alle sovratensioni / *EMC – Surge immunity test*

**EN 61000-4-6:2014-08** - EMC – Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza / *EMC – Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields*

**EN 61000-4-11:2005-02** - EMC – Prove di immunità ai buchi di tensione, alle brevi interruzioni e alle variazioni di tensione / *EMC – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests*

**EN 61000-6-2:2006-03** - EMC – Immunità per ambienti industriali / *EMC – Immunity for industrial environments*

**2011/65/EU** – Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. (I nostri prodotti non contengono sostanze definite altamente preoccupanti come definito nell'Art. 33) / *The Restriction of Hazardous Substances Directive. (Our products don't contain the "substances" & "preparations" (Article 33) or release any substances.*

### Il Legale Rappresentante / Legal Representative

Andrea Certo

15/01/2021

LSI LASTEM SRL