



## Dichiarazione di conformità / Declaration of conformity

### Oggetto / Subject

Codice prodotto / Product code: EXP427

### Descrizione / Description

Sensore di temperatura e contenuto idrico con segnali d'uscita in corrente / Temperature and water content sensor with current output signals

### 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 61000-6-1: 2007, EN 61000-6-2: 2005**– Norme generiche relative all'immunità elettromagnetica riferita ad ambienti residenziali ed industriali / Generic standards for electromagnetic immunity in residential and industrial environments.

**EN 61000-6-3: 2007+A1:2011+AC:2012, EN 61000-6-4: 2007+A1:2011** – Norme generiche relative alle emissioni elettromagnetiche riferita ad ambienti residenziali ed industriali / Generic standards for electromagnetic emissions in residential and 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.

**EN 61326-1:2013** – Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio – Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica – Parte 1: Prescrizioni generali / Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements

**EN55032** – Compatibilità elettromagnetica dei dispositivi informatici / Electromagnetic compatibility of multimedia equipment

**EN61000-3-2, EN61000-3-3** - Limiti per le emissioni di corrente armonica; Limiti delle variazioni di tensione, delle fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale  $\leq 16$  A / Limits for harmonic current emissions; Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current  $\leq 16$  A

**EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, EN61000-4-11** - Prova d'immunità sui campi irradiati a radiofrequenza, sui transitori elettrici veloci transitori, burst, sulle sovratensioni in un'installazione elettrica, sulle condotte, sui campi magnetici, sulle interruzioni / Immunity to radiated radio frequencies; Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity, Electrical fast transient/burst test, test surge in an electrical installation, in conducted and magnetic field, in voltage interruptions

### Il Legale Rappresentante / Legal Representative

Andrea Certo

15/01/2021