

Il Costruttore LOGIC S.r.l.. dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che i dispositivi:  
*The manufacturer LOGIC S.r.l. declares under its own responsibility that the following devices:*

<b>Costruttore</b> <i>Manufacturer</i>	<b>LOGIC S.r.l.</b> Via del Tovo 5/3 Travacò Siccomario, PV Italy
<b>Modello</b> <i>Model</i>	Serie PCL-X-10.1 <i>PCL-X-10.1 Series</i>
<b>Numeri di serie</b> <i>Serial numbers</i>	PCX2103012
<b>Anno di costruzione</b> <i>Year of manufacture</i>	2021
<b>Descrizione</b> <i>Description</i>	PC industriale con barriere a sicurezza intrinseca SIL <i>Industrial PC with SIL Ex i safety barriers</i>

Soddisfano le disposizioni della Direttiva 2014/34/UE del 26 Febbraio 2014 e successive modifiche.

*Meet the requirements of 2014/34/EU Directive, February 26<sup>th</sup>, 2014 and subsequent modifications.*

Soddisfano le disposizioni della Direttiva 2014/30/UE del 26 Febbraio 2014 e successive modifiche.

*Meet the requirements of 2014/30/EU Directive, February 26<sup>th</sup>, 2014 and subsequent modifications.*

Soddisfano le disposizioni della Direttiva 2014/53/UE del 16 Aprile 2014 e successive modifiche.

*Meet the requirements of 2014/53/EU Directive, April 16<sup>th</sup>, 2014 and subsequent modifications.*

L'apparato elettronico in oggetto è conforme agli standard armonizzati di seguito elencati:

*This electronic apparatus meets the requirements of the following harmonized standard:*

**ATEX:**

EN IEC 60079-0: 2018	Explosive atmospheres. Equipment. General requirements
EN 60079-5: 2015	Explosive atmospheres. Equipment protection by powder filling "q"
EN 60079-7:2015+A1:2018	Explosive atmospheres. Equipment protection by increased safety "e"
EN 60079-11: 2012	Explosive atmospheres. Equipment protection by intrinsic safety "i"
EN 60079-26: 2014	Explosive atmospheres. Equipment with Equipment Protection Level Ga
EN 60079-31: 2014	Explosive atmospheres. Equipment dust ignition protection by enclosure "t"
EN 61508-1, -2: 2010	Functional safety of electrical/ electronic/programmable electronic safety-related systems.

**EMC:**

EN 61000-6-2:2005+AC: 2005	Electromagnetic compatibility (EMC). Generic standards. Immunity for industrial environments
EN 61326-1: 2013	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use. EMC requirements. General requirements.
EN 61326-3-1: 2017	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use. EMC requirements. Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) - General industrial applications.

Ai fini dell'affissione della marcatura ATEX sull'apparecchio, si è eseguito un esame UE del tipo così come previsto dall'Allegato III della Direttiva 2014/34/UE:

*For the purpose of affixing the ATEX marking on the machine, EU type examination has been fulfilled according to Annex III of Directive 2014/34/EU:*

Organismo Notificato Europeo:  
*European Notified Body:*

**Nome / Name:** TUV CYPRUS LTD - (TUV NORD GROUP)

**Indirizzo / Address:** 2 Papaflessas str., 2235 Latsia. Postal Address: P.O BOX 20732, 1663 Nicosia, Cyprus

**N. Organismo Notificato / Notified Body number:** 2261

**Certificate number:** TÜV CY 20 ATEX 0206397

Con notifica qualità della produzione secondo Annex IV della Direttiva 2014/34/UE controllata da:

*With quality production notification according to Annex IV of Directive 2014/34/EU controlled by:*

**Nome / Name:** Bureau Veritas Italia S.p.a.

**Indirizzo / Address:** Via Privata Miramare 15, 20100, Milano, MI, Italy

**N. Organismo Notificato / Notified Body number:** 1370

La marcatura ATEX dell'apparecchio è la seguente:

*The ATEX marking on the assembly is the following:*

**Ex II 2(1)G Ex eb q [ia Ga] IIC T5...T4 Gb**

**II 2(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T95°C...T130°C Db IP66**

**Pn<42W: -10 °C ≤ T<sub>amb</sub> ≤ +50 °C**

**Pn<33W: -10 °C ≤ T<sub>amb</sub> ≤ +55 °C**

**Pn<34W: -10 °C ≤ T<sub>amb</sub> ≤ +40 °C**

All'interno dell'azienda, i dati tecnici, la produzione e la detenzione dei file tecnici è a sotto la responsabilità di:

*Inside the company, technical data, technical file production, technical file retention are in charge to:*

#### **Ufficio Tecnico / Technical Department**

L'utilizzatore è responsabile che durante le condizioni di lavoro siano rispettati i requisiti operativi e di sicurezza indicati nel manuale del dispositivo.

*The buyer is responsible that during the working conditions, all operating and safety regulations indicated on the user manual are fully respected.*

Travacò Siccomario, 07/10/2021

Legale rappresentante:

*Managing Director:*

Lucio Mantovani

