

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE
EU DECLARATION OF CONFORMITY

Mese.Anno
Month.Year

11.2021

Costruttore
Manufacturer

Inxpect S.p.A.
Via Serpente, 91
25131 Brescia
Tel: +39 030 578 5105
Email: hello@inxpect.com
Web: www.inxpect.com

Il costruttore dichiara sotto la propria responsabilità che i seguenti prodotti sono conformi ai requisiti definiti nelle direttive del Consiglio Europeo.

The manufacturer declares under its responsibility that the following products are compliant with the requirements defined in the European Council directives.

Marca
Trademark

Inxpect

Modello
Model

LBK System Bus / LBK System Series

Composto da:

- sensore mod. LBK-S01
- controller mod. ISC-B01 / ISC-02 / ISC-03

Composed by:

- sensor mod. LBK-S01
- controller mod. ISC-B01 / ISC-02 / ISC-03

Descrizione
Description

Sistema Radar di Sicurezza
Safety Radar Equipment

I prodotti sono conformi alle seguenti Direttive Europee:

The products conform to the following European Directives:

2006/42/EU	Direttiva macchine <i>Machinery Directive (MD)</i>
2014/53/EU	Direttiva apparecchiature radio <i>Radio Equipment Directive (RED)</i>
2011/65/EU + 2015/863	Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche + Emendamenti all'Annesso II <i>Restriction of the use of certain hazardous substances in electronic and electrical equipment + Amendments to the Annex II (RoHS III)</i>

Norme armonizzate applicate per la Direttiva Macchine:
Applied harmonized standards for the Machinery Directive:

EN ISO 13849-1:2015 EN ISO 13849-2:2012	Sicurezza dei macchinari – parti di sicurezza di sistemi di controllo <i>Safety of machinery – safety related parts of control systems</i>
EN 62061:2005 + A1:2013 + A2:2015	Sicurezza dei macchinari – Sicurezza funzionale di sistemi di comando e controllo elettrici, elettronici ed elettronici programmabili correlati con la sicurezza <i>Safety of machinery – Functional safety of safety-related electrical, electronic and programmable electronic control systems</i>
EN 61000-6-2:2005 + AC:2005	Requisiti EMC per ambienti industriali – immunità <i>EMC requirements for industrial environment - immunity</i>
EN 61326-3-1:2017	Requisiti EMC per sistemi correlati alla sicurezza – immunità <i>EMC Requirements for safety related systems - immunity</i>
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1:2017 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2017	Requisiti EMC per SRD – solo emissioni <i>EMC Requirements for SRD – emissions only</i>
EN 61010-1:2010	Requisiti di sicurezza per dispositivi elettrici <i>Safety Requirements for electrical equipment</i>

Il prodotto è stato sottoposto a esame CE di tipo per funzioni di sicurezza, con certificato N. TÜV IT 0948 20 MAC 0190 B Rev.3, rilasciato da TÜV Italia S.r.l., Via Carducci 125, 20099 Sesto San Giovanni, ID. 0948. Inxpect S.p.A., all'indirizzo sotto identificato, è autorizzata a costituire il fascicolo tecnico.

The product has undergone EC type-examination for safety functions, with certificate N. TÜV IT 0948 20 MAC 0190 B Rev.3, issued by TÜV Italia S.r.l., Via Carducci 125, 20099 Sesto San Giovanni, ID. 0948. Inxpect S.p.A., at the address below, is authorised to compile the technical file.

Norme armonizzate applicate per le Direttive RED e RoHS:
Applied harmonized standards for the RED and RoHS Directives:

EN 61000-6-2:2005 + AC:2005	Requisiti EMC per ambienti industriali – immunità <i>EMC requirements for industrial environment - immunity</i>
EN 61326-3-1:2017	Requisiti EMC per sistemi correlati alla sicurezza – immunità <i>EMC Requirements for safety related systems - immunity</i>
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1:2017 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2017	Requisiti EMC per SRD – solo emissioni <i>EMC Requirements for SRD – emissions only</i>
EN 61010-1:2010	Requisiti di sicurezza per dispositivi elettrici <i>Safety Requirements for electrical equipment</i>
ETSI EN 300 440 V2.1.1	Requisiti di uso dello spettro radio <i>Radio Spectrum Use Requirements</i>

EN 62311:2020	Requisiti di esposizione umana ai campi elettromagnetici <i>Human Exposure to Electromagnetic Fields Requirements</i>
EN IEC 63000:2018	Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione delle sostanze pericolose <i>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances</i>



Luca Salgarelli

Amministratore Delegato
Chief Executive Officer
Brescia, 23/11/2021