

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE  
EU DECLARATION OF CONFORMITY

Mese.Anno  
Month.Year

10.2019

Costruttore  
Manufacturer

Inxpect S.p.A.  
Via Serpente, 91  
25131 Brescia  
Tel: +39 030 578 5105  
Email: [hello@inxpect.com](mailto:hello@inxpect.com)  
Web: [www.inxpect.com](http://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 (comprising sensor mod. LBK-S01 and controller mod. LBK-C22)

Varianti  
Variants

LBK-S01-XX e LBK-S01-XXX; LBK-C22-XX e LBK-C22-XXX.  
Il suffisso "XXX" rappresenta una stringa di due o tre caratteri alfanumerici che è usata semplicemente a scopi commerciali. I prodotti con tali suffissi sono identici ai prodotti senza suffissi.  
*LBK-S01-XX and LBK-S01-XXX; LBK-C22-XX and LBK-C22-XXX.*  
*The suffix "XXX" represents a string of two or three alphanumeric characters that is used merely for commercial purposes. The products with such suffixes are identical to the products without any suffix.*

Descrizione  
Description

Barriera di sicurezza virtuale volumetrica basata su radar  
*Radar based volumetric virtual safety barrier*

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	Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche <i>Restriction of the use of certain hazardous substances in electronic and electrical equipment (RoHS 2)</i>

Norme armonizzate applicate:

*Applied harmonized standards:*

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>
ETSI EN 300 440 V2.1.1	Requisiti di uso dello spettro radio <i>Radio Spectrum Use Requirements</i>
EN 62311:2008	Requisiti di esposizione umana ai campi elettromagnetici <i>Human Exposure to Electromagnetic Fields Requirements</i>
EN 50581:2012	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>

Il prodotto è stato sottoposto a esame CE di tipo per funzioni di sicurezza, con certificato N. CT 511 DM, rilasciato da IMQ S.p.A., Via Quintiliano 43, 20138 Milano, ID. 0051. 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. CT 511 DM, issued by IMQ S.p.A., Via Quintiliano 43, 20138 Milan, ID. 0051. Inxpect S.p.A., at the address below, is authorised to compile the technical file.*

L'Organismo Notificato Nemko S.p.A. ha effettuato la valutazione della conformità della documentazione tecnica secondo la procedura di cui all'Allegato III (modulo B) della Direttiva 2014/53/UE e ha rilasciato il certificato di esame UE del tipo n° 2051-RED-193001. - *The Notified Body Nemko S.p.A. performed the conformity assessment of the technical documentation according to the procedure of Annex III (Module B) of Directive 2014/53/EU and issued the EU-type examination certificate no. 2051-RED-193001.*

Luca Salgarelli  
  
Amministratore Delegato  
Chief Executive Officer  
Brescia, 18/10/2019