

EU Declaration of Conformity

UE DICHIARAZIONE DI CONFORMITA', UE DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD, UE DÉCLARATION DE CONFORMITÉ, EU
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG,
EU CONFORMITEITSVERKLARING, EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Manufacturer / Produttore / Fabricante / Fabricant / Hersteller / Fabrikant / Tillverkaren

Datasensing S.r.l.

Strada S. Caterina 235, 41122 Modena - Italy

Apparatus / Apparato / Aparato / Appareil / Gerätetyp / Apparaatmodel / Apparatmodell

SH4/*-IA**

**Active Opto-Electronic Protective Device (AOPD Type
4),
Single Beam Light Barrier Sensor**

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer / La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante / La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante / La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant /

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller / Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant / Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar.

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation: / L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione: / El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión: / L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable: / Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union: / Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie: / Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen:

2014/30/EU (EMC)

2006/42/EC (MD)

References to the relevant harmonised standards: / Riferimento alle pertinenti norme armonizzate: / Referencias a las normas armonizadas: / Références des normes harmonisées: / Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen: / Vermelding van de toegepaste relevante geharmoniseerde normen: / Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder:

Type 4 / SIL 3 / SILCL 3 / Cat. 4, PL e

**EN 61496-1:2013, IEC 61496-1:2012+Corr.1:2015, IEC 61496-2:2015,
EN ISO 13849-1:2015, IEC 61508 Parts 1-7:2010,
EN 62061:2005+A1:2012+A2:2015, EN 60204-1:2016 (in extracts), EN IEC 63000:2018**

Registration-No. / Registrazione N.: 01/205/5144.02/20

issued by / emanato da

TÜV CERT – Certification Body for Machinery NB 0035 at TÜV Rheinland Industrie Service GmbH (Berlin)

EU 341

**Modena
21/07/2025**

**Giovanni De Filippis
(Chief Executive Officer)**



Datasensing S.r.l.

Strada S.Caterina, 235

41122 Modena – Italy

info@datasensing.com

C.F. e P.I. 01555630365

Tel.+39 059 420411

Fax+39 059 253973

Cap. Soc. 2.000.000 Euro i.v.

C.C.I.A.A. 225715 - N. Mecc. 003994

www.datasensing.com