



UK Declaration of Conformity

Ident-No. : 93537961F0Y

The undersigned, representing the following manufacturer

SICK AG

Erwin-Sick-Straße 1
79183 Waldkirch
Germany

www.sick.com

herewith declares that this declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The product

Type:

FTS-*

of this declaration is in conformity with the provisions of the following relevant UK Statutory Instruments (including all applicable amendments), and the respective standards and/or technical specifications have been used as a basis.

Waldkirch, 2022-02-17

i.V. Thomas Weber
Head of Research&Development
Industrial Instrumentation

i.V. Thomas Ehinger
Head of Production

Relevant UK Statutory Instruments and designated standards

UK Statutory Instruments and designated standards	Document-ID	Issued	SICK-ID-No.	Change notification
ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY REGULATIONS 2016	UK S.I. 2016/1091	2016-10-01	8606533	
THE RESTRICTION OF THE USE OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT REGULATIONS 2012	UK S.I. 2012/3032	2012-12-01	8606541	
ELECTRICAL EQUIPMENT F. MEASUREM. REQUI.	EN 61326-2-3	2013-01-01	8606151	
TECHNICAL DOCUM. HAZARDOUS SUBSTANCES	EN IEC 63000	2018-12-01	8606483	

As of 2023-05-14



Ergänzende Informationen
zu den EMV-Produktfamilienstandards
EN 61326-1 und EN 61326-2-x

Diese Normen enthalten Definitionen von Grenzwerten und Prüfpegeln für mehrere Umgebungen.

Bezüglich der Störaussendung sind Anforderungen für die Umgebungsbereiche

- Industrie (Klasse A) und
- Haushalts-/Gewerbebereich (Klasse B) enthalten.

Bezüglich der Störfestigkeit sind Anforderungen für die Umgebungsbereiche

- Beherrschte elektromagnetische Umgebung (niedrigste Anforderungen),
- Allgemeine Umgebung und
- Industrielle Umgebung (höchste Anforderungen) enthalten.

Die in dieser Konformitätserklärung aufgeführten Geräte entsprechen den Anforderungen folgender Umgebungen:

Störaussendung: Klasse A
Störfestigkeit: Industrielle Umgebung

Sie sind somit für den Einsatz in industrieller Umgebung vorgesehen. Bei Verwendung im Wohn- und Gewerbebereichen können zusätzliche Maßnahmen für die Begrenzung der Störaussendung erforderlich sein.

Additional informations
with respect to the EMC product family standards
EN 61326-1 and EN 61326-2-x

These standards contain definitions for emission limits and immunity requirements for multiple environments.

In respect of emissions, the standards contain limits for the environments

- industrial (class A) and
- residential / commercial (class B).

In respect of immunity, the standards contain requirements for the environments

- electromagnetic protected (lowest requirements)
- general
- industrial (hardest requirements)

The devices listed in this declaration of conformity are conformal to the requirements of the environments below.

Emissions: Class A
Immunity: Industrial environment

Their intended usage is limited to industrial environments. When used in residential or commercial environments, additional measures may be required to limit the electromagnetic emissions.

List of Devices (count: 20)

SICK-ID-No.	Device-type
1091144	FTS-I100F14A
1091145	FTS-I200F14A
1091146	FTS-I060F14A
1091147	FTS-H100F04A
1091148	FTS-H200F04A
1091149	FTS-H060F04A
1114230	FTS-I100F14B
1114231	FTS-I200F14B
1114232	FTS-I060F14B
1114233	FTS-H100F04B
1114234	FTS-H200F04B
1114235	FTS-H060F04B
1114951	FTS-I061F14A
1114952	FTS-I061F14B
1114953	FTS-I101F14A
1114954	FTS-I101F14B
1114955	FTS-H061F04A
1114956	FTS-H061F04B
1114957	FTS-H101F04A
1114958	FTS-H101F04B

As of 2023-05-14