

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

### LFV 200, LFV 230

nach VO (EG) 1935/2004 und VO (EU) 10/2011  
sowie nach FDA



D



**SICK**  
Sensor Intelligence.



---

## **CFR**

FDA steht für die Food and Drug Administration, eine US-amerikanische Behörde. Diese gibt u. a. eine Vorschrift heraus zur Verwendung von Werkstoffen mit Produktkontakt in der Pharma-, Lebensmittel- und Kosmetikindustrie (Code of Federal Regulations CFR).

Diesen grundlegenden Anforderungen leisten wir Folge, indem wir die Sensorvarianten aus Werkstoffen realisieren, die in Ihrer Zusammensetzung den einschlägigen 21 CFR's 177 entsprechen.

Bei Werkstoffen, für die keine 21 CFR's 177 anwendbar sind, beziehen wir uns auf aktuellen Wissensstand unabhängiger Fachkreise aus dem Pharma- und Lebensmittelbereich oder auf Stellungnahmen des Public Health Service der Food und Drug Administration.

## **EG 1935/2004**

Die Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 vom 27.10.2004 zielt auf die Sicherstellung eines Schutzniveaus für die menschliche Gesundheit und den Verbraucher bei Gegenständen und Materialien, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmittel in Berührung zu kommen.

Im Rahmen dieser Verordnung können Einzelmaßnahmen erlassen werden. Für Kunststoffe wurde beispielsweise die Verordnung (EU) Nr. 10/2011 erlassen.

Der besondere Schwerpunkt der Verordnung liegt auf der Einhaltung der guten Herstellpraxis. Unter dem ersten Aspekt der guten Herstellpraxis verstehen wir die Verwirklichung des Sicherstellungszieles, dass Teile mit potenziellem Lebensmittelkontakt so ausgeführt werden, dass unter vorhersehbaren Bedingungen eine Migration von Bestandteilen weitestgehend vermieden wird bzw. nicht in Mengen stattfindet, welche weder die menschliche Gesundheit gefährdet, noch dass eine unvermeidbare Veränderung der Zusammensetzung oder der organoleptischen Eigenschaften herbeigeführt werden kann.

## **GMP EG 2023/2006**

Unter dem zweiten Aspekt der guten Herstellpraxis (GMP) gemäß EG 2023/2006 vom 22.12.2006, verstehen wir die Sicherstellung, der Rückverfolgbarkeit von Teilen und Produkten mit potenziellem Lebensmittelkontakt durch alle Herstellungs- und Vertriebsstufen, was durch unser Qualitätmanagementsystem nach ISO 9001 und ISO 14001 sichergestellt wird.

## **Hinweise zum bestimmungsgemäßen Gebrauch**

Die Konformitätserklärung macht keine Aussage zu weiteren Hygieneaspekten oder Reinigbarkeit, wie z. B. der Freiheit von Spalten und Hinterschnitten, Oberflächenqualität.

Wird ein hygienegerechtes Design gefordert, so empfehlen wir unsere Geräteausführungen, für welche überdies hinaus die Konformität mit "3A oder EHEDG" bestätigt wird.

Um sicherzustellen, dass keine unbeabsichtigten Verunreinigungen durch Transport, Einbau oder Montage in den Prozess eingebracht werden, ist vor erstmaligem Lebensmittelkontakt die Spülung mit einem geeigneten Reinigungsmedium (z. B. Trinkwasser) erforderlich.

Die bei Gewindeausführungen standardmäßig mitgelieferte Dichtung aus Klingersil C-4400 ist nicht Bestandteil dieser Konformitätserklärung und vor dem Einbau in den Prozess zu entfernen.

Aussteller:

Sick

Hiermit erklären wir, dass die medienberührenden Werkstoffe nachfolgend aufgeführter Varianten des LFV 200, LFV 230 der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 sowie den Anforderungen der Food Drug Administration entsprechen bzw. aus im Pharma- und Lebensmittelbereich langjährig bewährten Edelstahl-Legierungen (wie z. B. 316L) bestehen und somit für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet sind.

## Prozessanschlüsse

### Einschraubgewinde

LFV200/230.	*	*	*	GH / GR / GL GP / NA / NB NF / NH / NL NP	*	*	*	*
-------------	---	---	---	--	---	---	---	---

### Clamp

LFV200/230.	*	*	*	CL / CM / CN	*	*	*	*
-------------	---	---	---	--------------	---	---	---	---

### Rohrverschraubung

LFV200/230.	*	*	*	RL / RM / RN	*	*	*	*
-------------	---	---	---	--------------	---	---	---	---

### Hygieneanschluss mit Überwurfmutter

LFV200/230.	*	*	*	LA	*	*	*	*
-------------	---	---	---	----	---	---	---	---

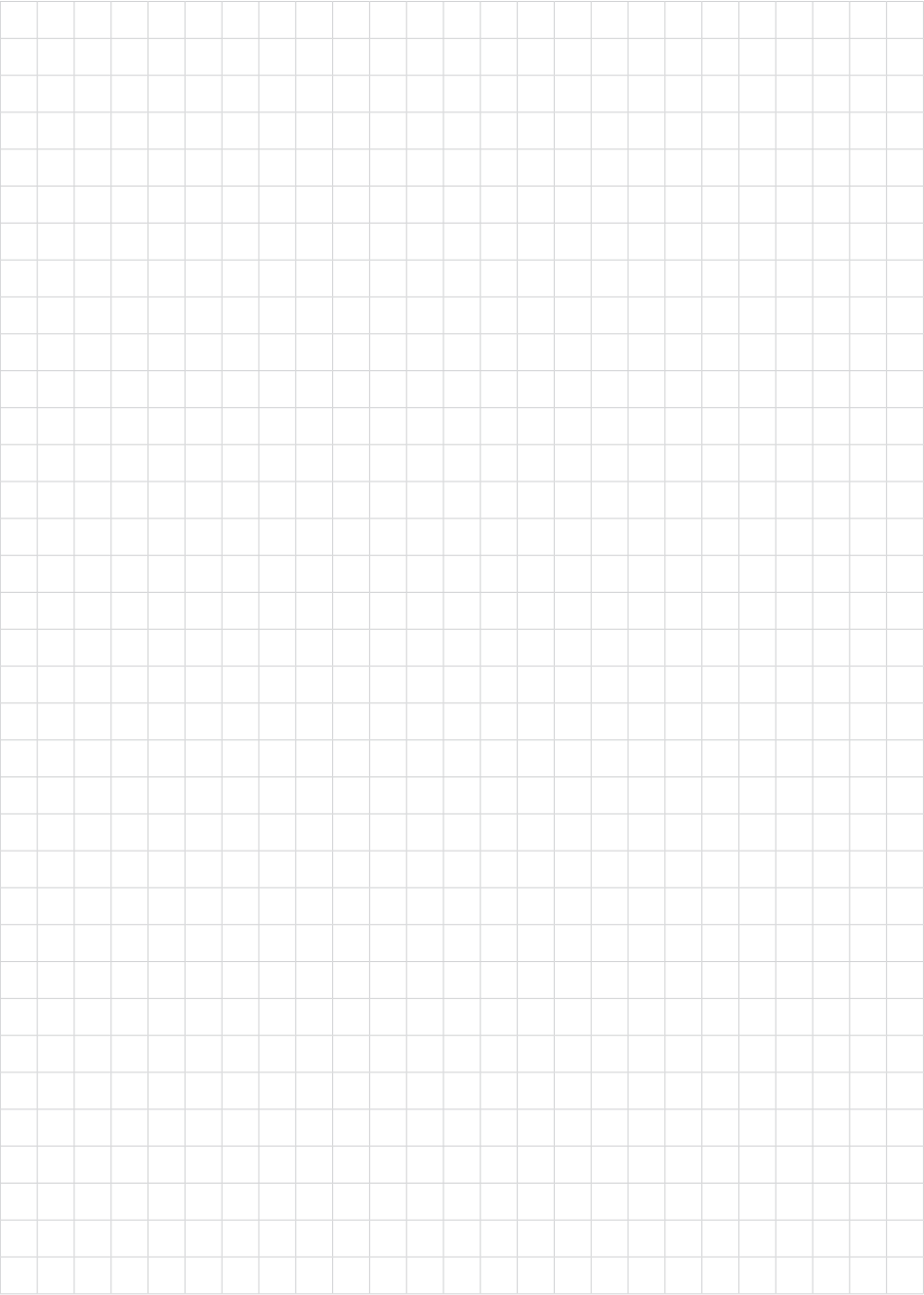
### SMS

LFV200/230.	*	*	*	RR	*	*	*	*
-------------	---	---	---	----	---	---	---	---

Die EG 10/2011 entfällt, da die Varianten keine medienberührende Kunststoffmaterialien enthalten.

Die Rückverfolgbarkeit der medienberührenden Teile und Werkstoffe gemäß VO (EG) 2023/2006 (GMP) wird von Beschaffung über Fertigung und Montage bis zur Inverkehrbringung durch unser QM-System sichergestellt!





37094-DE-190926



Australia  
 Phone +61 3 9497 4100  
 1800 33 48 02 – tollfree  
 E-Mail sales@sick.com.au

Belgium/Luxembourg  
 Phone +32 (0)2 466 55 66  
 E-Mail info@sick.be

Brasil  
 Phone +55 11 3215-4900  
 E-Mail sac@sick.com.br

Ceská Republika  
 Phone +420 2 57 91 18 50  
 E-Mail sick@sick.cz

China  
 Phone +852-2763 6966  
 E-Mail ghk@sick.com.hk

Danmark  
 Phone +45 45 82 64 00  
 E-Mail sick@sick.dk

Deutschland  
 Phone +49 211 5301-301  
 E-Mail info@sick.de

España  
 Phone +34 93 480 31 00  
 E-Mail info@sick.es

France  
 Phone +33 1 64 62 35 00  
 E-Mail info@sick.fr

Great Britain  
 Phone +44 (0)1727 831121  
 E-Mail info@sick.co.uk

India  
 Phone +91-22-4033 8333  
 E-Mail info@sick-india.com

Israel  
 Phone +972-4-999-0590  
 E-Mail info@sick-sensors.com

Italia  
 Phone +39 02 27 43 41  
 E-Mail info@sick.it

Japan  
 Phone +81 (0)3 3358 1341  
 E-Mail support@sick.jp

Nederlands  
 Phone +31 (0)30 229 25 44  
 E-Mail info@sick.nl

Norge  
 Phone +47 67 81 50 00  
 E-Mail austefjord@sick.no

Österreich  
 Phone +43 (0)22 36 62 28 8-0  
 E-Mail office@sick.at

Polska  
 Phone +48 22 837 40 50  
 E-Mail info@sick.pl

Republic of Korea  
 Phone +82-2 786 6321/4  
 E-Mail kang@sickkorea.net

Republika Slovenija  
 Phone +386 (0)1-47 69 990  
 E-Mail office@sick.si

România  
 Phone +40 356 171 120  
 E-Mail office@sick.ro

Russia  
 Phone +7 495 775 05 34  
 E-Mail info@sick-automation.ru

Schweiz  
 Phone +41 41 619 29 39  
 E-Mail contact@sick.ch

Singapore  
 Phone +65 6744 3732  
 E-Mail admin@sicksgp.com.sg

Suomi  
 Phone +358-9-25 15 800  
 E-Mail sick@sick.fi

Sverige  
 Phone +46 10 110 10 00  
 E-Mail info@sick.se

Taiwan  
 Phone +886 2 2365-6292  
 E-Mail sickgrc@ms6.hinet.net

Türkiye  
 Phone +90 216 587 74 00  
 E-Mail info@sick.com.tr

USA/Canada/México  
 Phone +1(952) 941-6780  
 1800-325-7425 – tollfree  
 E-Mail info@sickusa.com

More representatives and  
 agencies in all major industrial  
 nations at [www.sick.com](http://www.sick.com)

**SICK**  
 Sensor Intelligence.



## DECLARATION OF CONFORMITY

### LFV 200, LFV 230

acc. to VO (EG) 1935/2004 and VO (EU) 10/2011  
as well as acc. to FDA



GB



**SICK**  
Sensor Intelligence.



---

## **CFR**

FDA stands for Food and Drug Administration, a U.S. authority. Among other things, this authority issues a regulation on the use of product-contacting materials in the pharmaceutical, food and beverage and cosmetics industries (Code of Federal Regulations CFR).

We meet these basic requirements by implementing sensor variants made of materials whose composition corresponds to the relevant 21 CFR's 177.

For materials for which 21 CFR's 177 are not applicable, we refer to the current state of knowledge of independent experts from the pharmaceutical and food sectors or to statements of the Public Health Service of the Food and Drug Administration.

## **EG 1935/2004**

Regulation (EC) No. 1935/2004 of 27.10.2004 is aimed at ensuring a high level of protection of human health as well as the safety of consumers, respecting articles and materials intended to come into contact with food.

Along with this regulation, individual measures can be implemented. For plastics, this is for example regulation (EU) no. 10/2011.

The special focus of the regulation is on compliance with good manufacturing practice. We understand the principal aspect of good manufacturing practice to be making sure that parts with potential food contact are designed so that, at least under foreseeable conditions, the migration of constituent substances is largely avoided or does not occur in quantities that would endanger human health or bring about unacceptable changes in composition or organoleptic properties.

## **GMP EG 2023/2006**

Under the second aspect of good manufacturing practice (GMP) acc. to EG 2023/2006 of 22.12.2006, we understand ensuring the traceability of components and products potentially coming into contact with foodstuffs throughout all stages of manufacturing and sales. This is guaranteed by our quality management system according to ISO 9001 and ISO 14001.

## **Notes on proper use**

The conformity declaration contains no information on additional hygienic aspects or cleanability, e.g. absence of gaps and undercuts, surface quality.

If hygienic design is required, we recommend our instrument versions, for which conformity with "3A or EHEDG" is also confirmed.

To ensure that there is no unintentional contamination to the process through transport, installation or mounting, a rinsing with a suitable cleaning medium (e.g. drinking water) is required before the first contact with the foodstuff.

The seal of Klingersil C-4400 supplied as a standard feature with the threaded version, is not part of this conformity declaration and must be removed before installing into the process.

Issued by:

Sick

We hereby declare that the materials in contact with the medium of the LFV 200, LFV 230 variants listed below comply with Regulation (EC) No. 1935/2004 as well as the requirements of the Food Drug Administration or are made of stainless steel alloys (e.g. 316L) which have proven themselves over many years in the pharmaceutical and food sectors and are thus suitable for contact with foodstuffs.

**Process fittings**

**Thread**

LFV200/230.	*	*	*	GH / GR / GL GP / NA / NB NF / NH / NL NP	*	*	*	*
-------------	---	---	---	--	---	---	---	---

**Clamp**

LFV200/230.	*	*	*	CL / CM / CN	*	*	*	*
-------------	---	---	---	--------------	---	---	---	---

**Slotted nut**

LFV200/230.	*	*	*	RL / RM / RN	*	*	*	*
-------------	---	---	---	--------------	---	---	---	---

**Hygienic fitting with compression nut**

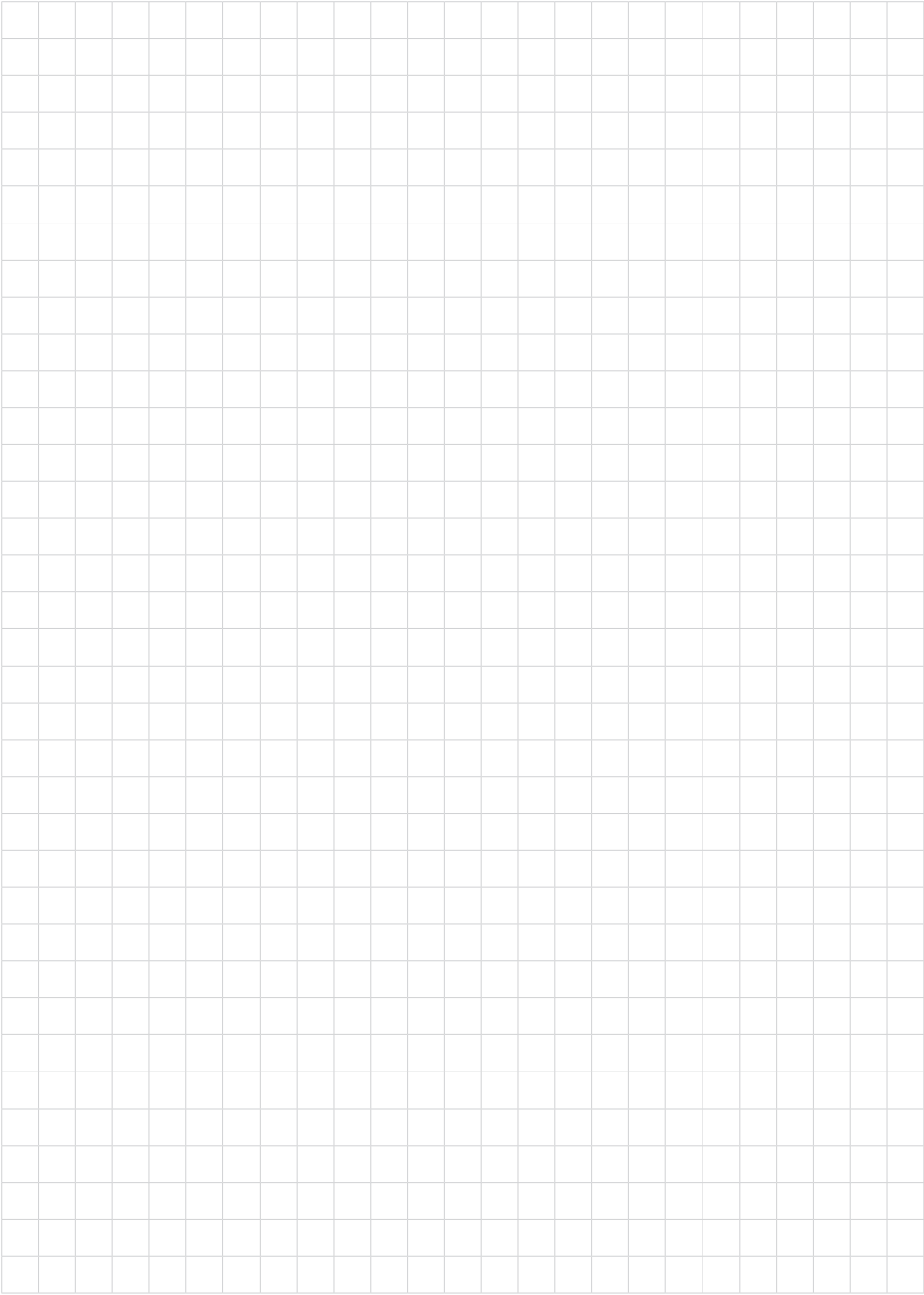
LFV200/230.	*	*	*	LA	*	*	*	*
-------------	---	---	---	----	---	---	---	---

**SMS**

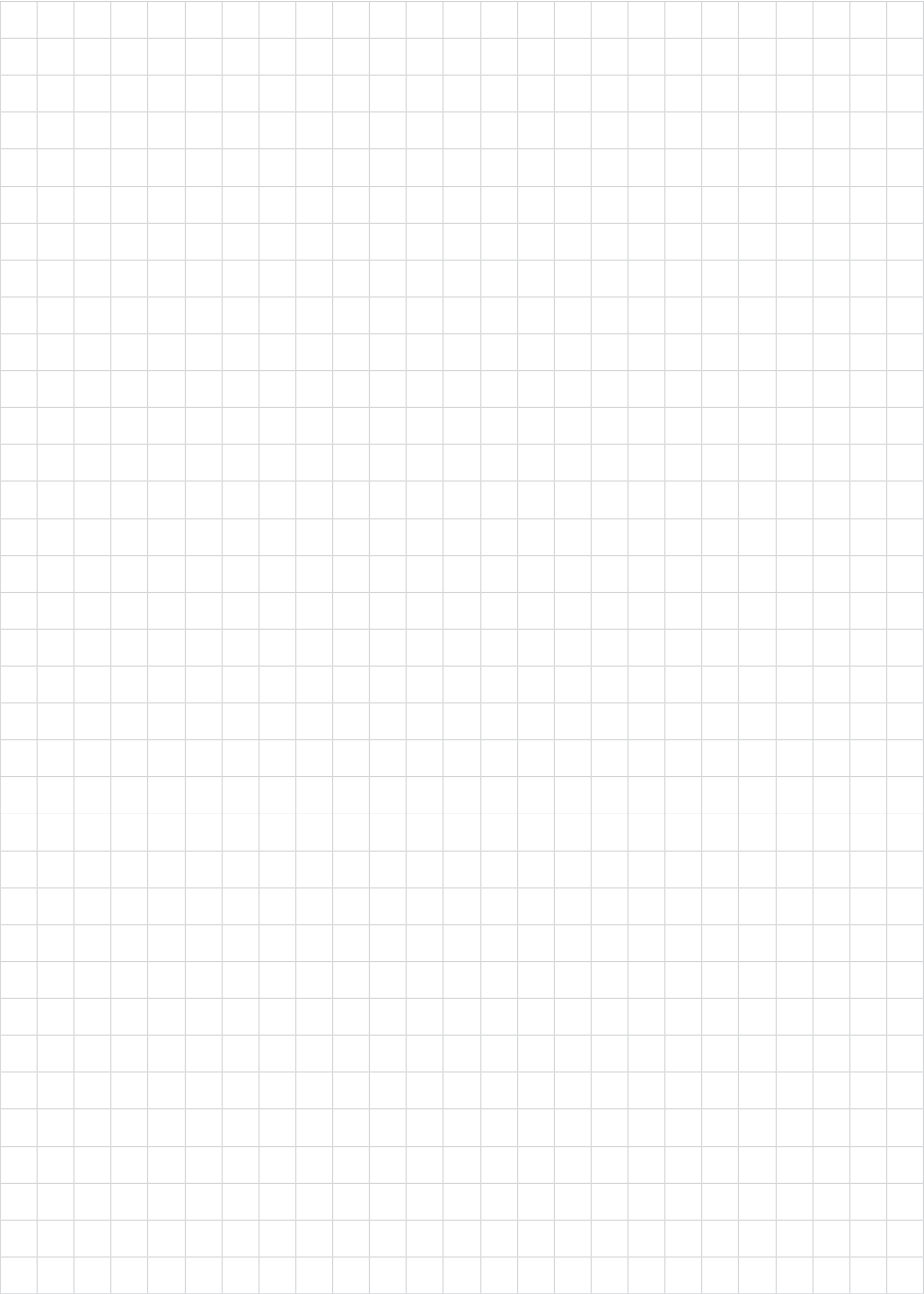
LFV200/230.	*	*	*	RR	*	*	*	*
-------------	---	---	---	----	---	---	---	---

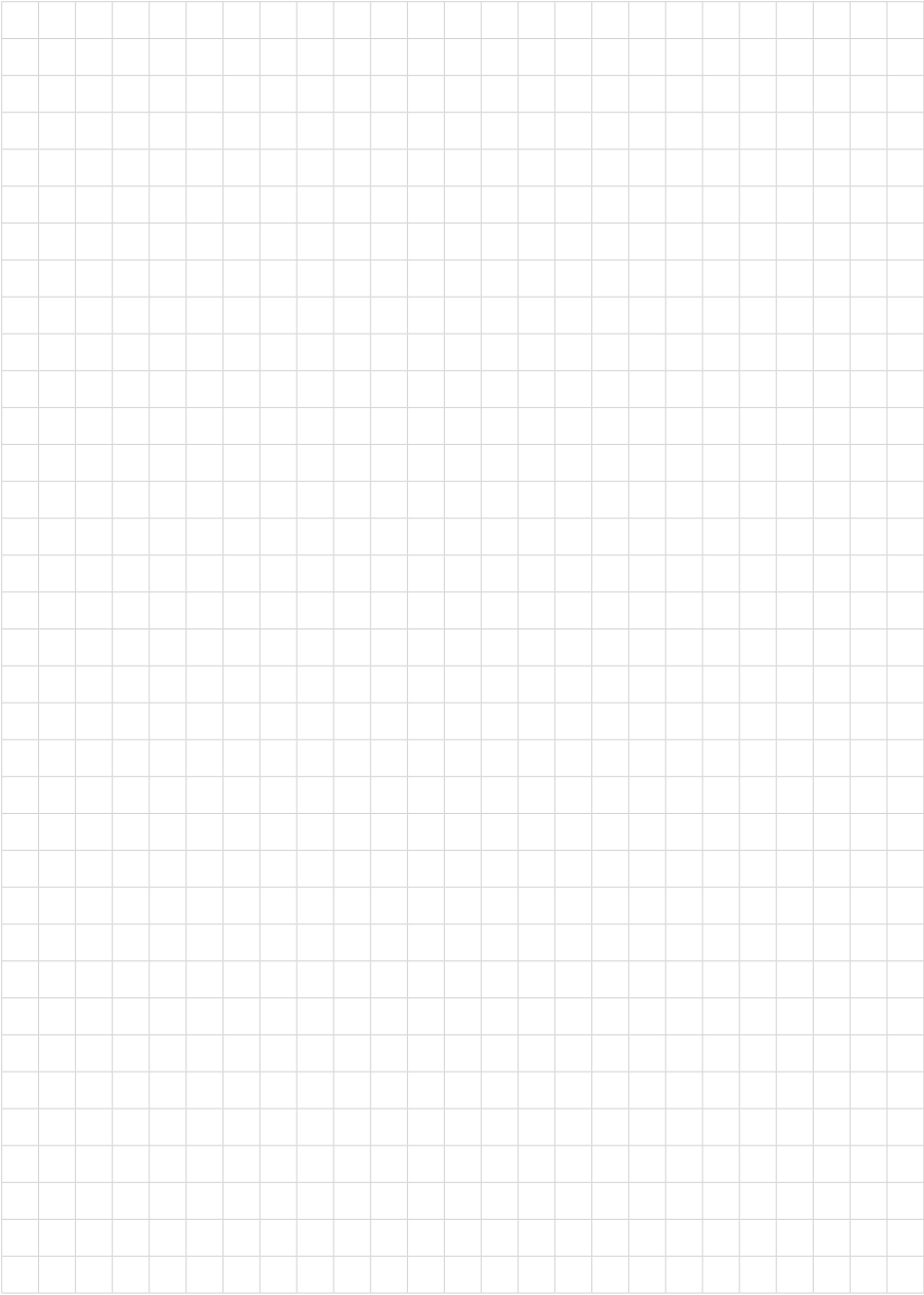
EG 10/2011 is deleted because the versions do not have any wetted plastic materials.

The traceability of the wetted parts and materials according to VO (EG) 2023/2006 (GMP) is guaranteed by our QM system from procurement to production and assembly up to placing on the market!



37094-EN-190926





37094-EN-190926

Australia  
Phone +61 3 9497 4100  
1800 33 48 02 – tollfree  
E-Mail sales@sick.com.au

Belgium/Luxembourg  
Phone +32 (0)2 466 55 66  
E-Mail info@sick.be

Brasil  
Phone +55 11 3215-4900  
E-Mail sac@sick.com.br

Ceská Republika  
Phone +420 2 57 91 18 50  
E-Mail sick@sick.cz

China  
Phone +852-2763 6966  
E-Mail ghk@sick.com.hk

Danmark  
Phone +45 45 82 64 00  
E-Mail sick@sick.dk

Deutschland  
Phone +49 211 5301-301  
E-Mail info@sick.de

España  
Phone +34 93 480 31 00  
E-Mail info@sick.es

France  
Phone +33 1 64 62 35 00  
E-Mail info@sick.fr

Great Britain  
Phone +44 (0)1727 831121  
E-Mail info@sick.co.uk

India  
Phone +91-22-4033 8333  
E-Mail info@sick-india.com

Israel  
Phone +972-4-999-0590  
E-Mail info@sick-sensors.com

Italia  
Phone +39 02 27 43 41  
E-Mail info@sick.it

Japan  
Phone +81 (0)3 3358 1341  
E-Mail support@sick.jp

Nederlands  
Phone +31 (0)30 229 25 44  
E-Mail info@sick.nl

Norge  
Phone +47 67 81 50 00  
E-Mail austefjord@sick.no

Österreich  
Phone +43 (0)22 36 62 28 8-0  
E-Mail office@sick.at

Polska  
Phone +48 22 837 40 50  
E-Mail info@sick.pl

Republic of Korea  
Phone +82-2 786 6321/4  
E-Mail kang@sickkorea.net

Republika Slovenija  
Phone +386 (0)1-47 69 990  
E-Mail office@sick.si

România  
Phone +40 356 171 120  
E-Mail office@sick.ro

Russia  
Phone +7 495 775 05 34  
E-Mail info@sick-automation.ru

Schweiz  
Phone +41 41 619 29 39  
E-Mail contact@sick.ch

Singapore  
Phone +65 6744 3732  
E-Mail admin@sicksgp.com.sg

Suomi  
Phone +358-9-25 15 800  
E-Mail sick@sick.fi

Sverige  
Phone +46 10 110 10 00  
E-Mail info@sick.se

Taiwan  
Phone +886 2 2365-6292  
E-Mail sickgrc@ms6.hinet.net

Türkiye  
Phone +90 216 587 74 00  
E-Mail info@sick.com.tr

USA/Canada/México  
Phone +1(952) 941-6780  
1800-325-7425 – tollfree  
E-Mail info@sickusa.com

More representatives and  
agencies in all major industrial  
nations at [www.sick.com](http://www.sick.com)

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

### LFV 200, LFV 230

selon Règlement (CE) 1935/2004 et Règlement (UE) 10/2011  
ainsi que selon la FDA



F



**SICK**  
Sensor Intelligence.



---

## CFR

FDA signifie Food and Drug Administration. C'est une administration américaine (USA) qui publie entre autre un règlement stipulant l'utilisation de matériaux en contact avec le produit dans l'industrie pharmaceutique, alimentaire et des cosmétiques (Code of Federal Regulations CFR).

Nous respectons ces exigences fondamentales en réalisant des versions de capteurs en matériaux qui par leur composition satisfont la 21 CFR's 177 en vigueur.

Pour les matériaux pour lesquels aucune 21 CFR's 177 n'est applicable, nous nous fondons sur l'état actuel du savoir de cercles spécialisés indépendants du secteur pharmaceutique et alimentaire ou sur des prises de position du Public Health Service de la Food und Drug Administration.

## EG 1935/2004

La réglementation (CE) N° 1935/2004 datée du 27.10.2004 a pour objectif la garantie d'un bon niveau de protection pour la santé humaine et le consommateur par rapport aux objets et de matériaux destinés à être en contact avec des produits alimentaires.

Dans le cadre de ce Règlement, des mesures individuelles peuvent être adoptées. Pour les plastiques par exemple, le Règlement (UE) N° 10/2001 a été promulgué.

Dans cette réglementation, l'accent est particulièrement mis sur le respect d'une bonne pratique de fabrication. Pour nous, le premier aspect de la bonne pratique de fabrication est la réalisation de l'objectif de garantie que les pièces pouvant être en contact avec des produits alimentaires sont réalisées de telle manière que, dans des conditions prévisibles, une migration de ses composants soit largement évitée et ne se produise pas dans des quantités pouvant mettre la santé humaine en danger ou ne puisse pas provoquer une modification inadmissible de leur composition ou de leurs propriétés organoleptiques.

## GMP EG 2023/2006

Le deuxième aspect de la bonne pratique de fabrication (GMP) conformément au CE n° 2023/2006 du 22.12.2006 est, pour nous, la garantie de la traçabilité des composants et des produits pouvant être en contact avec des produits alimentaires durant toutes les étapes de fabrication et de distribution. Cette garantie est assurée par notre système de gestion de la qualité selon ISO 9001 et ISO 14001.

## Remarques relatives à l'utilisation conforme

La déclaration de conformité ne fournit aucune indication concernant les autres aspects hygiéniques ou les capacités de nettoyage, comme par ex. l'absence de fentes et de coupes arrière, la qualité de la surface.

Si une conception hygiénique est requise, alors nous recommandons nos versions d'appareils pour lesquels la conformité avec "3A ou EHEDG" est en outre confirmée.

Pour assurer qu'aucune impureté indésirable n'est intégrée dans le process par le transport ou le montage, il est absolument impératif de procéder à un rinçage avec un produit de nettoyage approprié (par ex. eau potable) avant le premier contact avec les produits alimentaires.

Le joint en Klingersol C-4400 fourni par défaut avec les versions à filetage n'est pas couvert par la présente déclaration de conformité et doit être retiré avant le montage dans le process.

Rédacteur :

Sick

Nous déclarons par la présente que les matériaux en contact avec le produit de la versions répertoriées ci-dessous du LFV 200, LFV 230 satisfont le Règlement (CE) N° 1935/2004 ainsi que les exigences de la Food Drug Administration ou qu'ils sont fabriqués dans les alliages d'acier inoxydable éprouvés depuis de nombreuses années dans le secteur de l'industrie pharmaceutique et agro-alimentaire (comme par ex. 316L) et sont ainsi appropriés pour le contact avec les produits alimentaires.

## Raccords process

### Raccord fileté

LFV200/230.	*	*	*	GH / GR / GL GP / NA / NB NF / NH / NL NP	*	*	*	*
-------------	---	---	---	--	---	---	---	---

### Clamp

LFV200/230.	*	*	*	CL / CM / CN	*	*	*	*
-------------	---	---	---	--------------	---	---	---	---

### Raccord union

LFV200/230.	*	*	*	RL / RM / RN	*	*	*	*
-------------	---	---	---	--------------	---	---	---	---

### Raccord aseptique avec écrou flottant

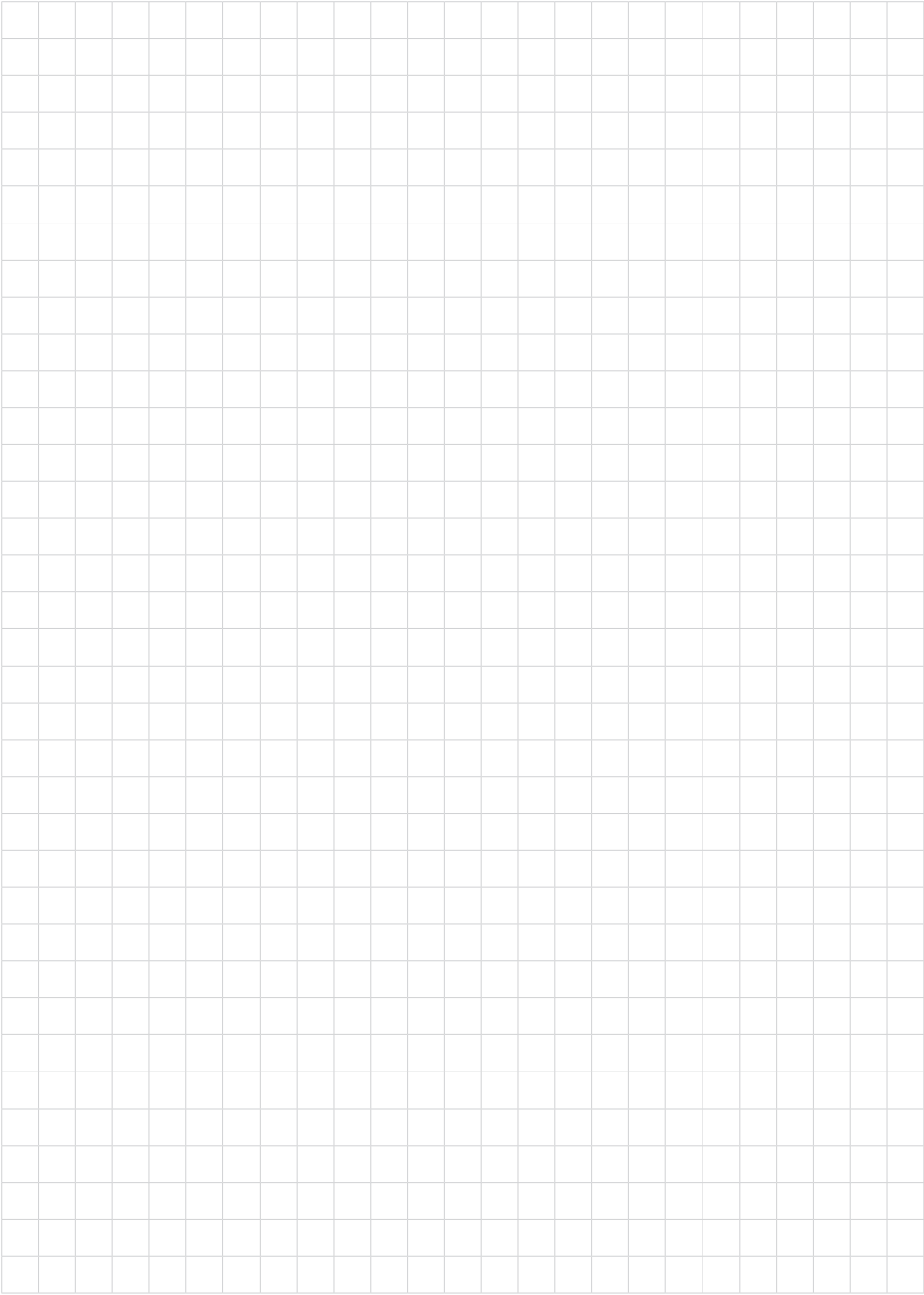
LFV200/230.	*	*	*	LA	*	*	*	*
-------------	---	---	---	----	---	---	---	---

### SMS

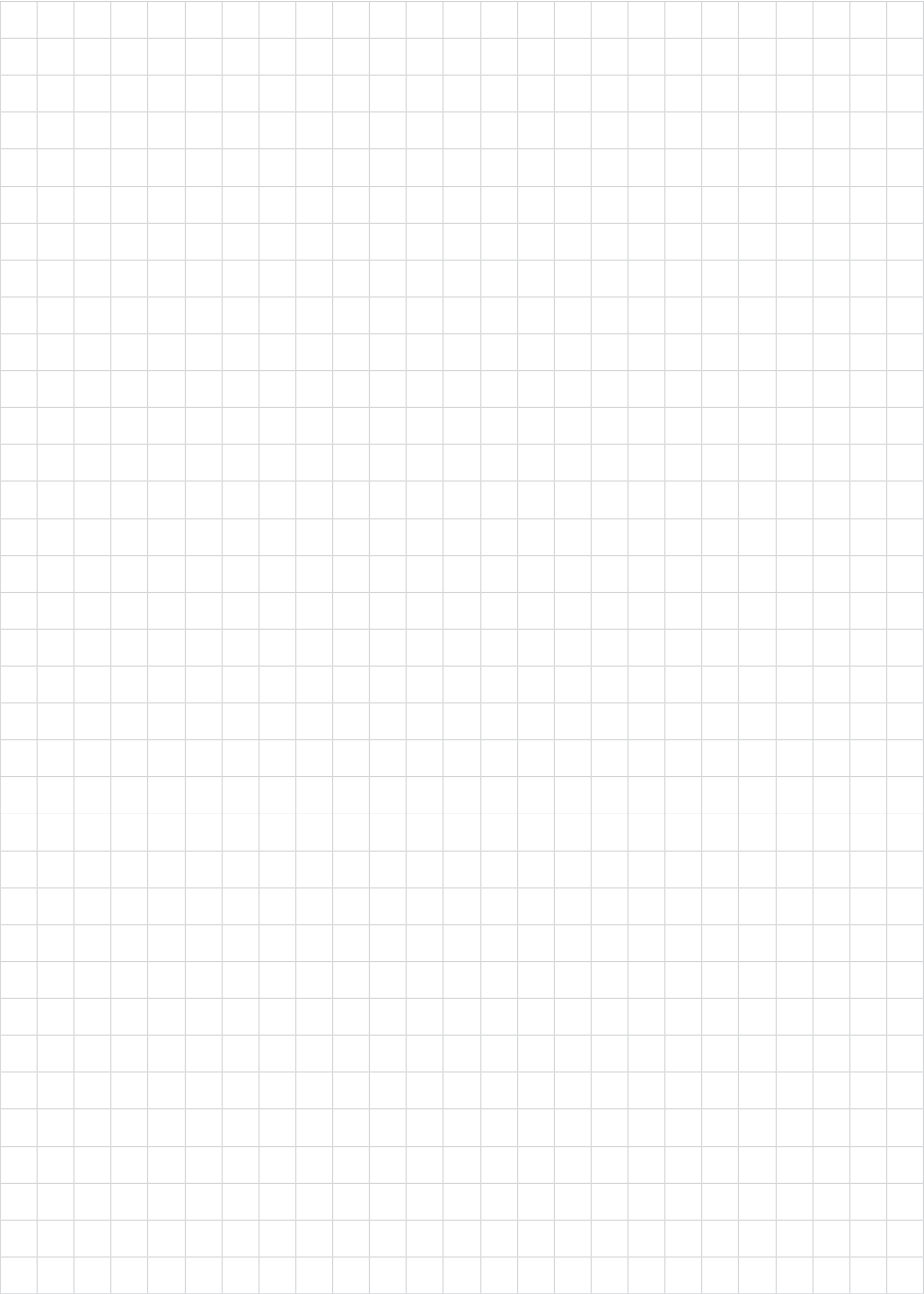
LFV200/230.	*	*	*	RR	*	*	*	*
-------------	---	---	---	----	---	---	---	---

Le Règlement (CE) n° 10/2011 ne s'applique pas, car les variantes ne contiennent aucun plastique en contact avec les produits.

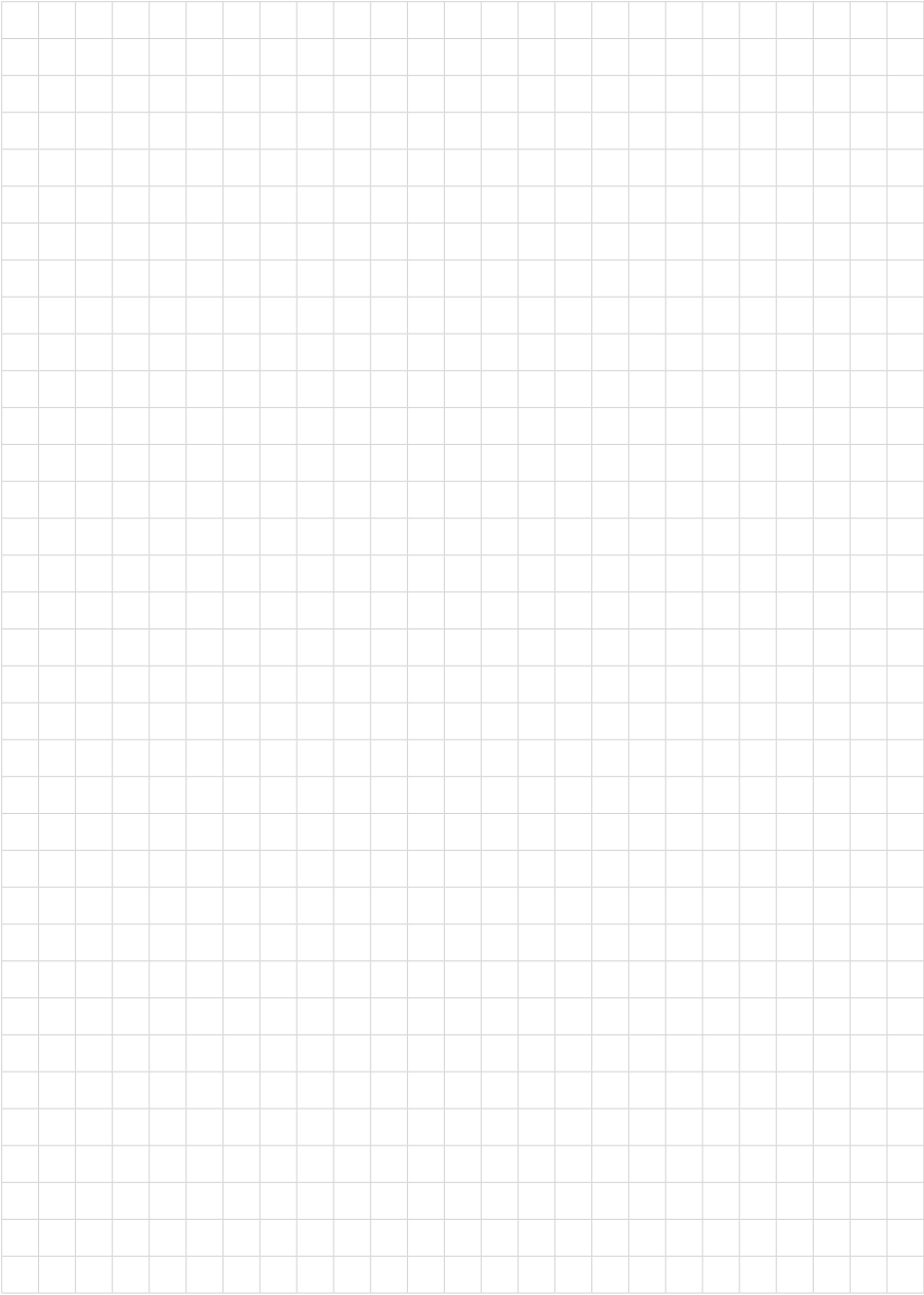
La traçabilité des pièces et matériaux en contact avec le produit conformément au Règlement (CE) 2023/2006 (GMP) est assurée par notre système AQ, des achats à la mise en circulation en passant par la production et le montage !



37094-FR-190926



37094-FR-190926



37094-FR-190926

Australia  
Phone +61 3 9497 4100  
1800 33 48 02 – tollfree  
E-Mail sales@sick.com.au

Belgium/Luxembourg  
Phone +32 (0)2 466 55 66  
E-Mail info@sick.be

Brasil  
Phone +55 11 3215-4900  
E-Mail sac@sick.com.br

Ceská Republika  
Phone +420 2 57 91 18 50  
E-Mail sick@sick.cz

China  
Phone +852-2763 6966  
E-Mail ghk@sick.com.hk

Danmark  
Phone +45 45 82 64 00  
E-Mail sick@sick.dk

Deutschland  
Phone +49 211 5301-301  
E-Mail info@sick.de

España  
Phone +34 93 480 31 00  
E-Mail info@sick.es

France  
Phone +33 1 64 62 35 00  
E-Mail info@sick.fr

Great Britain  
Phone +44 (0)1727 831121  
E-Mail info@sick.co.uk

India  
Phone +91-22-4033 8333  
E-Mail info@sick-india.com

Israel  
Phone +972-4-999-0590  
E-Mail info@sick-sensors.com

Italia  
Phone +39 02 27 43 41  
E-Mail info@sick.it

Japan  
Phone +81 (0)3 3358 1341  
E-Mail support@sick.jp

Nederlands  
Phone +31 (0)30 229 25 44  
E-Mail info@sick.nl

Norge  
Phone +47 67 81 50 00  
E-Mail austefjord@sick.no

Österreich  
Phone +43 (0)22 36 62 28 8-0  
E-Mail office@sick.at

Polska  
Phone +48 22 837 40 50  
E-Mail info@sick.pl

Republic of Korea  
Phone +82-2 786 6321/4  
E-Mail kang@sickkorea.net

Republika Slovenija  
Phone +386 (0)1-47 69 990  
E-Mail office@sick.si

România  
Phone +40 356 171 120  
E-Mail office@sick.ro

Russia  
Phone +7 495 775 05 34  
E-Mail info@sick-automation.ru

Schweiz  
Phone +41 41 619 29 39  
E-Mail contact@sick.ch

Singapore  
Phone +65 6744 3732  
E-Mail admin@sicksgp.com.sg

Suomi  
Phone +358-9-25 15 800  
E-Mail sick@sick.fi

Sverige  
Phone +46 10 110 10 00  
E-Mail info@sick.se

Taiwan  
Phone +886 2 2365-6292  
E-Mail sickgrc@ms6.hinet.net

Türkiye  
Phone +90 216 587 74 00  
E-Mail info@sick.com.tr

USA/Canada/México  
Phone +1(952) 941-6780  
1800-325-7425 – tollfree  
E-Mail info@sickusa.com

More representatives and  
agencies in all major industrial  
nations at [www.sick.com](http://www.sick.com)

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

### LFV 200, LFV 230

según reglamento (CE) 1935/2004 y reglamento (UE) 10/2011  
así como según FDA



S



**SICK**  
Sensor Intelligence.



---

## CFR

FDA equivale a Food and Drug Administration, una autoridad americana. Dicha autoridad emite entre otras una regulación para el uso de materiales en contacto con el producto en las industrias farmacéutica, alimentaria y de cosméticos (Code of Federal Regulations CFR).

Cumplimos con estos requisitos básicos mediante la implementación de variantes de sensores hechas de materiales cuya composición cumple con la norma 21 CFR's 177.

Para materiales para los que no son aplicables las normas 21 CFR's 177, nos referimos al estado actual de los conocimientos de expertos independientes de los sectores farmacéutico y alimentario o a las declaraciones del Servicio de Salud Pública de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA).

## EG 1935/2004

La disposición (CE) N° 1935/2004 del 27.10.2004 está dirigida al aseguramiento de un nivel de protección para la seguridad humana y los consumidores en el caso de objetos y materiales, estén destinados a entrar en contacto con alimentos.

En el marco de este reglamento se pueden decretar medidas individuales. Por ejemplo para plásticos se decretó el reglamento (UE) N° 10/2011.

El punto esencial y especial de la disposición radica en el mantenimiento de la buena práctica de producción. Bajo el primer aspecto de la buena práctica de producción se entiende la implementación del objetivo de aseguramiento, de que las piezas con contacto potencial con productos alimenticios sean ejecutadas de forma tal, que en condiciones previsibles se evite en gran parte una migración de componentes o no se produzcan en cantidades capaces de afectar la salud humana o capaces de provocar una modificación inadmisible de la composición o de la propiedades organolépticas.

## GMP EG 2023/2006

Bajo el segundo aspecto de buena práctica de producción (GMP) según EG 2023/2006 del 22.12.2006 entendemos el aseguramiento de la trazabilidad de piezas y productos con contacto potencial con los productos alimenticios en todas las etapas de producción y distribución, así es asegurado por nuestro sistema de gestión de calidad según ISO 9001 e ISO 1400.

## Instrucciones para el uso correcto

La declaración del conformidad no hace referencia sobre otros aspectos de higiene o limpieza, tales como p. Ej. la ausencia de grietas y entalladuras, calidad superficial.

Si se requiere un diseño higiénico, recomendamos nuestras versiones de equipos, para las que también se ha certificado la conformidad con "3A o EHEDG".

Para garantizar que no se introduzcan impurezas involuntarias en el proceso durante el transporte, la instalación o el montaje, es necesario enjuagar con un medio de limpieza adecuado (por ejemplo, agua potable) antes del primer contacto con los productos alimenticios.

La junta de Klingersil C-4400 suministrada de serie con las variantes de rosca no forma parte de esta declaración de conformidad y debe desmontarse antes del montaje en el proceso.

Expedidor:

Sick

Por la presente declaramos que los materiales en contacto con el medio en las siguientes variantes de LFV 200, LFV 230 cumplen con el Reglamento (CE) nº 1935/2004 así como con los requisitos de la Food Drug Administration o bien son de aleaciones de acero inoxidable (como el 316L), que han sido probadas y comprobadas durante muchos años en la industria farmacéutica y alimentaria y que, por lo tanto, son aptas para entrar en contacto con los productos alimenticios.

### Conexiones a proceso

#### Rosca

LFV200/230.	*	*	*	GH / GR / GL GP / NA / NB NF / NH / NL NP	*	*	*	*
-------------	---	---	---	--	---	---	---	---

#### Clamp

LFV200/230.	*	*	*	CL / CM / CN	*	*	*	*
-------------	---	---	---	--------------	---	---	---	---

#### Unión roscada para tubo

LFV200/230.	*	*	*	RL / RM / RN	*	*	*	*
-------------	---	---	---	--------------	---	---	---	---

#### Conexión aséptica con tuerca de unión

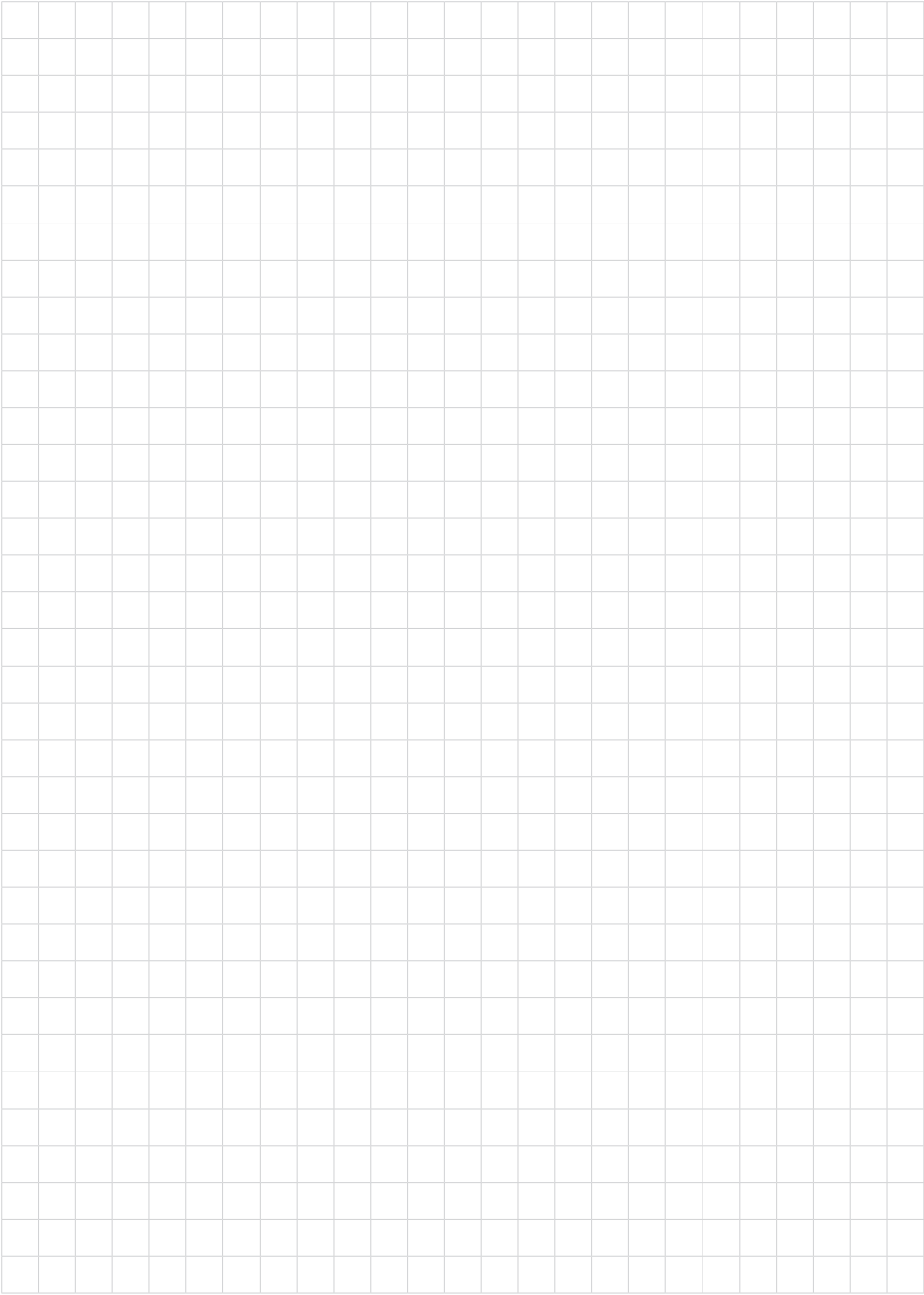
LFV200/230.	*	*	*	LA	*	*	*	*
-------------	---	---	---	----	---	---	---	---

#### SMS

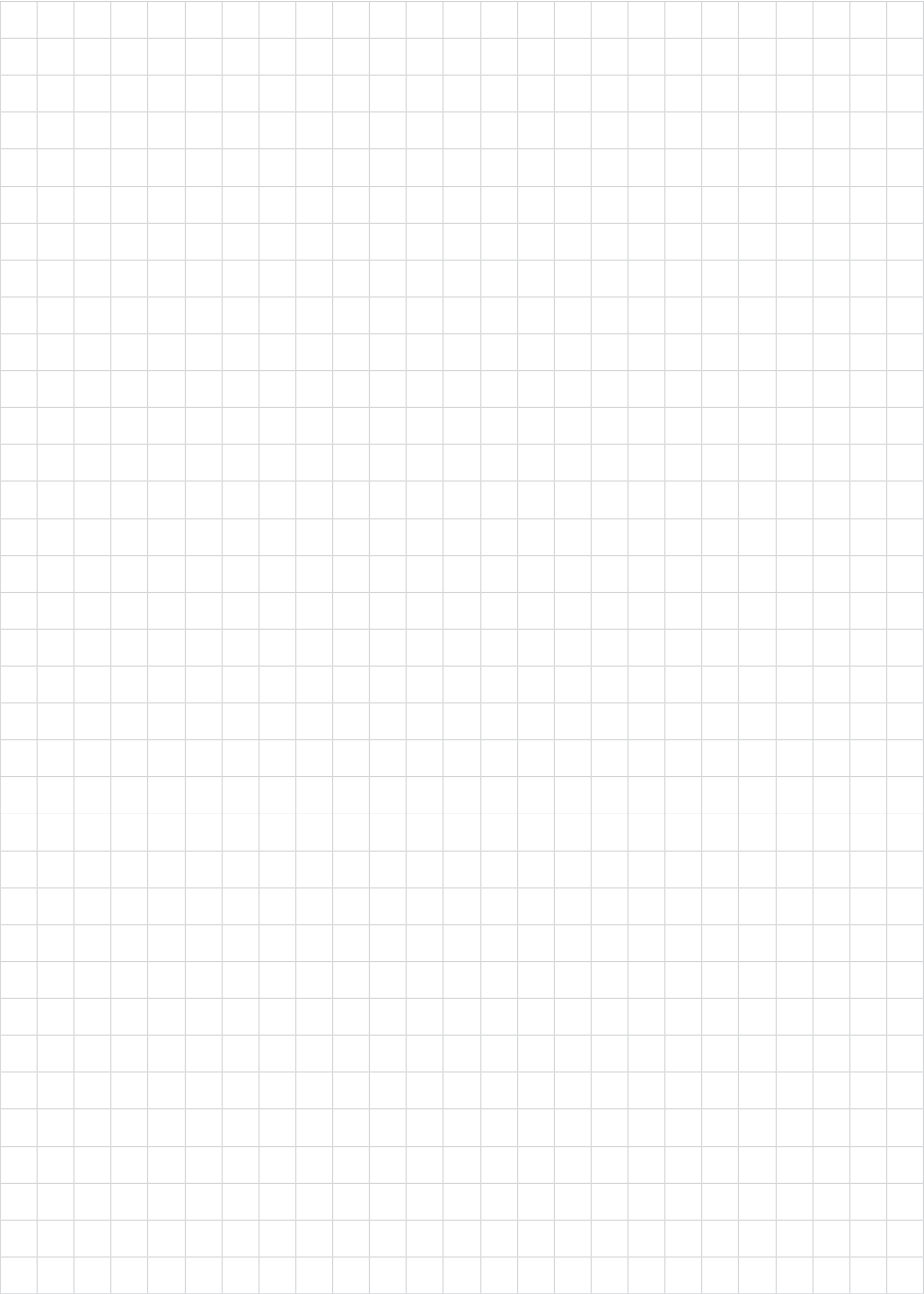
LFV200/230.	*	*	*	RR	*	*	*	*
-------------	---	---	---	----	---	---	---	---

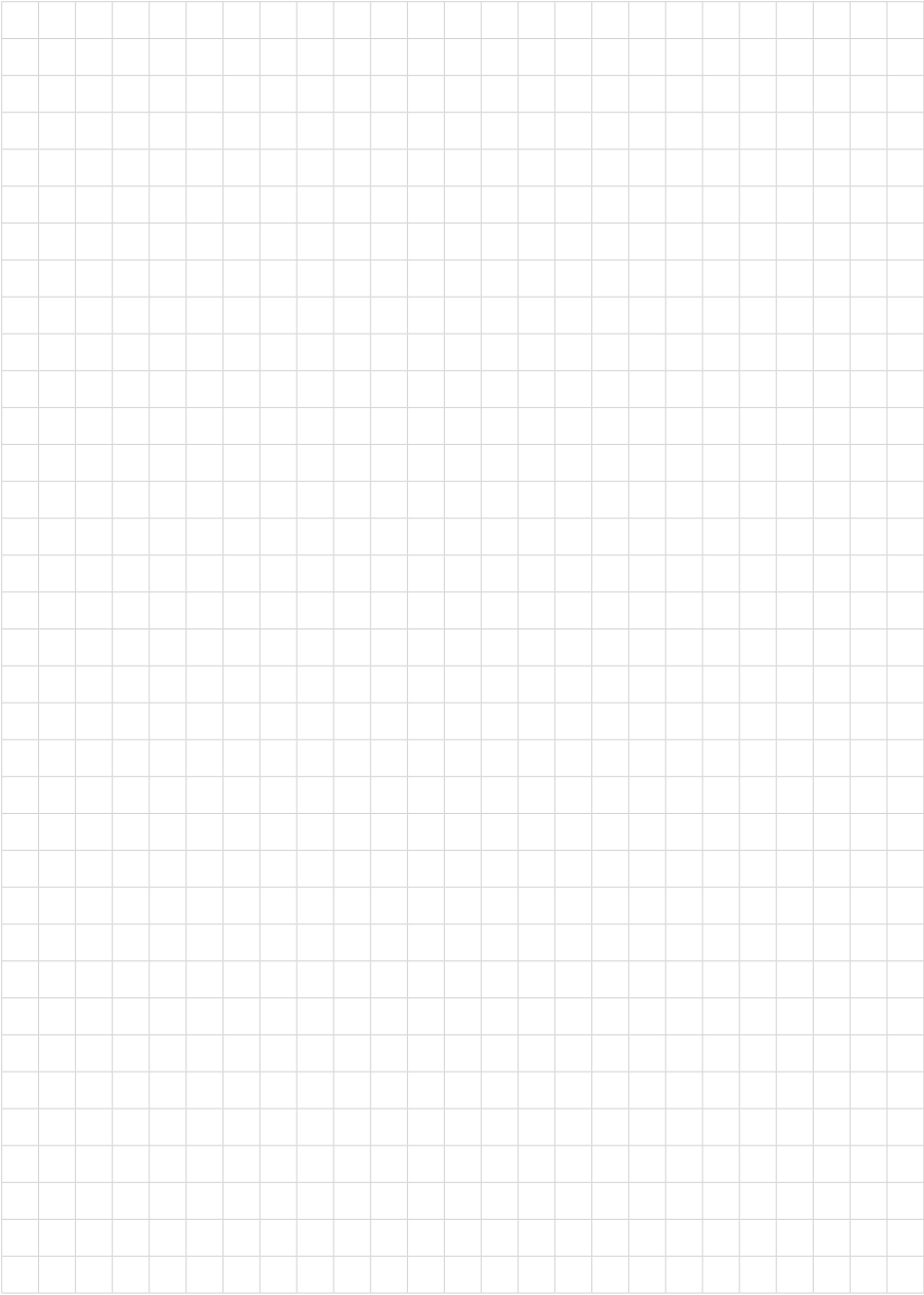
EG 10/2011 no se aplica, porque las versiones no tienen ningún material plástico en contacto con el producto.

La trazabilidad de las piezas y materiales en contacto con el medio según VO (EG) 2023/2006 (GMP) está garantizada desde la adquisición, pasando por la producción y el montaje, hasta la puesta en el mercado a través de nuestro sistema de gestión de calidad.



37094-ES-190926





37094-ES-190926

Australia  
Phone +61 3 9497 4100  
1800 33 48 02 – tollfree  
E-Mail sales@sick.com.au

Belgium/Luxembourg  
Phone +32 (0)2 466 55 66  
E-Mail info@sick.be

Brasil  
Phone +55 11 3215-4900  
E-Mail sac@sick.com.br

Ceská Republika  
Phone +420 2 57 91 18 50  
E-Mail sick@sick.cz

China  
Phone +852-2763 6966  
E-Mail ghk@sick.com.hk

Danmark  
Phone +45 45 82 64 00  
E-Mail sick@sick.dk

Deutschland  
Phone +49 211 5301-301  
E-Mail info@sick.de

España  
Phone +34 93 480 31 00  
E-Mail info@sick.es

France  
Phone +33 1 64 62 35 00  
E-Mail info@sick.fr

Great Britain  
Phone +44 (0)1727 831121  
E-Mail info@sick.co.uk

India  
Phone +91-22-4033 8333  
E-Mail info@sick-india.com

Israel  
Phone +972-4-999-0590  
E-Mail info@sick-sensors.com

Italia  
Phone +39 02 27 43 41  
E-Mail info@sick.it

Japan  
Phone +81 (0)3 3358 1341  
E-Mail support@sick.jp

Nederlands  
Phone +31 (0)30 229 25 44  
E-Mail info@sick.nl

Norge  
Phone +47 67 81 50 00  
E-Mail austefjord@sick.no

Österreich  
Phone +43 (0)22 36 62 28 8-0  
E-Mail office@sick.at

Polska  
Phone +48 22 837 40 50  
E-Mail info@sick.pl

Republic of Korea  
Phone +82-2 786 6321/4  
E-Mail kang@sickkorea.net

Republika Slovenija  
Phone +386 (0)1-47 69 990  
E-Mail office@sick.si

România  
Phone +40 356 171 120  
E-Mail office@sick.ro

Russia  
Phone +7 495 775 05 34  
E-Mail info@sick-automation.ru

Schweiz  
Phone +41 41 619 29 39  
E-Mail contact@sick.ch

Singapore  
Phone +65 6744 3732  
E-Mail admin@sicksgp.com.sg

Suomi  
Phone +358-9-25 15 800  
E-Mail sick@sick.fi

Sverige  
Phone +46 10 110 10 00  
E-Mail info@sick.se

Taiwan  
Phone +886 2 2365-6292  
E-Mail sickgrc@ms6.hinet.net

Türkiye  
Phone +90 216 587 74 00  
E-Mail info@sick.com.tr

USA/Canada/México  
Phone +1(952) 941-6780  
1800-325-7425 – tollfree  
E-Mail info@sickusa.com

More representatives and  
agencies in all major industrial  
nations at [www.sick.com](http://www.sick.com)

**SICK**  
Sensor Intelligence.