

Zertifikat

Nr. SEBS-A.133308/15, V2.0

Die TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG bestätigt hiermit

Ifm electronic GmbH

Friedrichstraße 1
45128 Essen

dass die induktiven Näherungsschalter

GX71XS

die Anforderungen der nachfolgenden Normen erfüllen

- IEC 61508: 2010; SIL 2
- ISO 13849-1: 2015; PL d (anwendbar bis Kat. 3)
- IEC 62061:2005; +AMD1:2012 + AMD2:2015; CSV/COR1:2015; SIL_{cl} 2
- IEC 60947-5-3: 2013

Zertifizierungsprogramm Leittechnik (SEB-ZE-SEECERT-VA-320-20, Rev. 3/9.15)

Grundlage der Zertifizierung ist der Bericht SEBS-A.133308/15TB und die Liste der Versionsfreigaben in der jeweils gültigen Fassung.

Dieses Zertifikat berechtigt zur Nutzung des nebenstehenden Prüfzeichens.

Gültig bis: 03-07-2024
Aktenzeichen: 8113023804

Hamburg, 03-07-2019


Bianca Pfuff





Certificate

No. SEBS-A.133308/15, V2.0

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG hereby certifies to

Ifm electronic GmbH

Friedrichstraße 1
45128 Essen

that the inductive proximity switch

GX71XS

meets the requirements listed in the below mentioned standards

- IEC 61508: 2010; SIL 2
- ISO 13849-1: 2015; PL d (applicable up to cat. 3)
- IEC 62061:2005; +AMD1:2012 + AMD2:2015; CSV/COR1:2015; SIL_{cl} 2
- IEC 60947-5-3: 2013

Certificationprogram Leittechnik (SEB-ZE-SEECERT-VA-320-20, Rev. 3/9.15)

Base of certification is the report SEBS-A.133308/15TB and the tracking list in the valid version.

This certificate entitles the holder to use the pictured safety approved mark.

Valid until: 03-07-2024

File reference: 8113023804

Augsburg, 03-07-2019



Bianca Pfuff



Liste der Versionsfreigaben der zertifizierten induktiven Näherungsschalter GX71XS

Zertifikats-Nr. SEBS-A133308/15, V 2.0

Variante	Beschreibung	Technischer Bericht	Akten- zeichen	Status der Zertifizierung	Ausstellungs- datum	Gültig bis
GF711S Variante AD	Induktiver Näherungsschalter	SEBS-A.133308/15TB	8113023804	gültig	03-07-2019	03-07-24
GF712S Variante AB	Induktiver Näherungsschalter	SEBS-A.133308/15TB	8113023804	gültig	03-07-2019	03-07-24
GF713S Variante AB	Induktiver Näherungsschalter	SEBS-A.133308/15TB	8113023804	gültig	03-07-2019	03-07-24
GF701S Variante AB	Induktiver Näherungsschalter	SEBS-A.133308/15TB	8113023804	gültig	03-07-2019	03-07-24
GG711S Variante AC	Induktiver Näherungsschalter	SEBS-A.133308/15TB	8113023804	gültig	03-07-2019	03-07-24
GG702S Variante AC	Induktiver Näherungsschalter	SEBS-A.133308/15TB	8113023804	gültig	03-07-2019	03-07-24
GG712S Variante AC	Induktiver Näherungsschalter	SEBS-A.133308/15TB	8113023804	gültig	03-07-2019	03-07-24
GG713S Variante AB	Induktiver Näherungsschalter	SEBS-A.133308/15TB	8113023804	gültig	03-07-2019	03-07-24
GG714S Variante AB	Induktiver Näherungsschalter	SEBS-A.133308/15TB	8113023804	gültig	03-07-2019	03-07-24
GG715S Variante AB	Induktiver Näherungsschalter	SEBS-A.133308/15TB	8113023804	gültig	03-07-2019	03-07-24
GG716S Variante AB	Induktiver Näherungsschalter	SEBS-A.133308/15TB	8113023804	gültig	03-07-2019	03-07-24
GG703S Variante AC	Induktiver Näherungsschalter	SEBS-A.133308/15TB	8113023804	gültig	03-07-2019	03-07-24
GI711S Variante AB	Induktiver Näherungsschalter	SEBS-A.133308/15TB	8113023804	gültig	03-07-2019	03-07-24
GI712S Variante AB	Induktiver Näherungsschalter	SEBS-A.133308/15TB	8113023804	gültig	03-07-2019	03-07-24
GI704S Variante AB	Induktiver Näherungsschalter	SEBS-A.133308/15TB	8113023804	gültig	03-07-2019	03-07-24
GI713S Variante AB	Induktiver Näherungsschalter	SEBS-A.133308/15TB	8113023804	gültig	03-07-2019	03-07-24
GI714S Variante AB	Induktiver Näherungsschalter	SEBS-A.133308/15TB	8113023804	gültig	03-07-2019	03-07-24

	Freigabe ifm electronic:	Freigabe Prüfer:	Freigabe Zertifizierer:
Unterschrift:			
Datum:		2019-07-03	2019-07-03