

# Zertifikat

Nr. SEBS-A.160248/16, V1.0

Die TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG bestätigt hiermit

**Ifm electronic GmbH**

Friedrichstraße 1  
45128 Essen

für die induktiven Näherungsschalter

**GX50XS**

die Erfüllung der Anforderungen der nachfolgenden Normen

- IEC 61508:2010; SIL 3
- ISO 13849-1:2015; PL e
- IEC 62061:2015; SILcl 3
- IEC 60947-5-3:2013

Grundlage der Zertifizierung ist der Bericht SEBS-A.160248/16TB und die Liste der Versionsfreigaben.

Dieses Zertifikat berechtigt zur Nutzung des nebenstehenden Prüfzeichens.

Gültig bis: 2022-07-28

Aktenzeichen: 8114158300

Hamburg, 2017-07-28



Tobias Nelke





# Tracking list of the inductive proximity switch GX50XS



Certificate-Nr. SEBS-A.160248/16, V 1.0

Type	Description	Technical report	File reference	Certification status	Date of certification	Expiry date
GG001S Version AB	Inductiv proximity switch	SEBS-A.160248/16TB	8114158300	gültig	28-07-2017	28-07-2022
GG002S Version AB	Inductiv proximity switch	SEBS-A.160248/16TB	8114158300	gültig	28-07-2017	28-07-2022
GG505S Version AC	Inductiv proximity switch	SEBS-A.160248/16TB	8114158300	gültig	28-07-2017	28-07-2022
GG507S Version AB	Inductiv proximity switch	SEBS-A.160248/16TB	8114158300	gültig	28-07-2017	28-07-2022
GG508S Version AB	Inductiv proximity switch	SEBS-A.160248/16TB	8114158300	gültig	28-07-2017	28-07-2022
GI001S Version AB	Inductiv proximity switch	SEBS-A.160248/16TB	8114158300	gültig	28-07-2017	28-07-2022
GI505S Version AC	Inductiv proximity switch	SEBS-A.160248/16TB	8114158300	gültig	28-07-2017	28-07-2022
GI506S Version AD	Inductiv proximity switch	SEBS-A.160248/16TB	8114158300	gültig	28-07-2017	28-07-2022
GM001S Version AB	Inductiv proximity switch	SEBS-A.160248/16TB	8114158300	gültig	28-07-2017	28-07-2022
GM504S Version AB	Inductiv proximity switch	SEBS-A.160248/16TB	8114158300	gültig	28-07-2017	28-07-2022
GM505S Version AC	Inductiv proximity switch	SEBS-A.160248/16TB	8114158300	gültig	28-07-2017	28-07-2022

	Release ifm syntron:	Release Assessor	Release Certification body:
Signature:			
Date:			28.07.2017