

# Zertifikat

Nr. SEBS-A.081728/16, V1.0

Die TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG bestätigt hiermit

## Ifm electronic GmbH

Friedrichstraße 1  
45128 Essen

dass die induktiven Näherungsschalter

## GX70XS

die Anforderungen der nachfolgenden Normen erfüllen

- 
- IEC 61508:2010; SIL 3
  - ISO 13849-1:2015; PL e (Kat. 4)
  - IEC 62061:2005 + AMD1:2012 + AMD2:2015; SILcl 3
  - IEC 60947-5-3:2013
- 

Grundlage der Zertifizierung ist der Bericht SEBS-A.081728/16TB und die Liste der Versionsfreigaben in der jeweils gültigen Fassung.

Dieses Zertifikat berechtigt zur Nutzung des nebenstehenden Prüfzeichens.

Gültig bis: 2021-12-01  
AktENZEICHEN: 8113909060

Hamburg, 2016-12-01



Tobias Nelke



# Tracking list of the inductive proximity switch GX70XS



Certificate-Nr. SEBS-A081728/16, V 1.1

Type	Description	Technical report	File reference	Certification status	Date of certification	Expiry date
GM701S Version AC	Inductiv proximity switch	SEBS-A.081728/16TB	8113909060	valid	01-12-2016	01-12-2021
GM002S Version AB	Inductiv proximity switch	SEBS-A.081728/16TB	8113909060	valid	01-12-2016	01-12-2021
E11933 Version AE	Inductiv proximity switch	SEBS-A.081728/16TB	8113909060	valid	01-12-2016	01-12-2021
GM705S Version AB	Inductiv proximity switch	SEBS-A.081728/16TB	8113909060	valid	01-12-2016	01-12-2021
GM003S Version AB	Inductiv proximity switch	SEBS-A.081728/16TB	8113909060	valid	01-12-2016	01-12-2021
E1100S Version AB	Inductiv proximity switch	SEBS-A.081728/16TB	8113909060	valid	01-12-2016	01-12-2021
GI701S Version AB	Inductiv proximity switch	SEBS-A.081728/16TB	8113909060	valid	01-12-2016	01-12-2021

	Release ifm electronic:	Release Assessor	Release Certification body:
Signature:			
Date:			01.12.2016