

Zertifikat

Nr. SEBS-A.163527/16, V2.0

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG bestätigt hiermit

Ifm electronic GmbH

Friedrichstraße 1
45128 Essen

dass die induktiven Näherungsschalter

GG851S und GG853S

die Anforderungen der nachfolgenden Normen erfüllen

- IEC 61508:2010; SIL 2
- ISO 13849-1:2015; PL d
- IEC 62061: 2015; SILcl 2
- IEC 60947-5-3:2013

Certification program Leittechnik (SEB-ZE-SEECERT-VA-320-20, Rev. 5.1 / 04.19)

Grundlage der Zertifizierung ist der Bericht SEBS-A.163527/16TB in der jeweils gültigen Fassung.

Dieses Zertifikat berechtigt zur Nutzung des nebenstehenden Prüfzeichens.

Gültig bis: 2022-07-25
AktENZEICHEN: 8114158338

Hamburg, 2020-05-04



Bianca Pfuff



Certificate

Nr. SEBS-A.163527/16, V2.0

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG hereby certifies to

Ifm electronic GmbH

Friedrichstraße 1
45128 Essen

that the inductive proximity switch

GG851S und GG853S

meets the requirements listed in the below mentioned standards

- IEC 61508:2010; SIL 2
- ISO 13849-1:2015; PL d
- IEC 62061: 2015; SILcl 2
- IEC 60947-5-3:2013

Certification program Leittechnik (SEB-ZE-SEECERT-VA-320-20, Rev. 5.1 / 04.19)

Base of certification is the report
SEBS-A.163527/16TB in the valid
version.

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

Valid until: 2022-07-25

File reference: 8114158338

Hamburg, 2020-05-04



Bianca Pfuff

