

Zertifikat

Nr. 1435.IM.125251/20-1, V1.0

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG bestätigt hiermit

ifm electronic GmbH

Friedrichstraße 1
45128, Essen

**dass die magnetischen Sensoren vom Typ MN20xS und MN50xS
in Kombination mit den Auswerteeinheiten vom Typ AC4x2S
und G1501S bzw. G1502S**

die Anforderungen der nachfolgenden Normen erfüllt.

- IEC 61508: 2010; SIL 3
- ISO 13849-1: 2015; PL e
- IEC 62061: 2005 + A1: 2012 + A2: 2015; SILcl 3

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

Grundlage der Zertifizierung ist der
Bericht 1435.IM.125251/20TB-1 in der
jeweils gültigen Fassung.
Dieses Zertifikat berechtigt zur Nutzung
des nebenstehenden Prüfzeichens.

Valid until: 2026-04-29
File reference: 8114815228

Hamburg, 2021-04-29



Bianca Puff



Certificate

No. 1435.IM.125251/20-1, V1.0

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG hereby certifies to

ifm electronic GmbH

Friedrichstraße 1
45128, Essen

that the magnetic sensor types **MN20xS** and **MN50xS**,
in combination with the logic units **AC4x2S** and
G1501S and **G1502S**

meets the requirements according to the below mentioned standards.

- IEC 61508: 2010; SIL 3
- ISO 13849-1: 2015; PL e
- IEC 62061: 2005 + A1: 2012 + A2: 2015; SILcl 3

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

Base of certification is the report
1435.IM.125251/20TB-1 in the valid
version.

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

Valid until: 2026-04-29

File reference: 8114815228

Hamburg, 2021-04-29



Bianca Pfuff



Zertifikat

Nr. 1435.IM.125251/20-2, V1.0

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG bestätigt hiermit

ifm electronic GmbH

Friedrichstraße 1
45128, Essen

**dass die magnetischen Sensoren vom Typ MN20xS und MN50xS
in Kombination mit den Auswerteeinheiten vom Typ AC4x2S und G1503S**

die Anforderungen der nachfolgenden Norm erfüllt.

- ISO 13849-1: 2015; PL e
- IEC 62061: 2005 + A1: 2012 + A2: 2015; SILcl 3

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

Grundlage der Zertifizierung ist der
Bericht 1435.IM.125251/20TB-2 in der
jeweils gültigen Fassung.
Dieses Zertifikat berechtigt zur Nutzung
des nebenstehenden Prüfzeichens.

Valid until: 2026-04-29
File reference: 8114815228

Hamburg, 2021-04-29



Bianca Pfuff



Certificate

No. 1435.IM.125251/20-2, V1.0

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG hereby certifies to

ifm electronic GmbH

Friedrichstraße 1
45128, Essen

that the magnetic sensor types **MN20xS** and **MN50xS**,
in combination with the logic units **AC4x2S** and **G1503S**

meets the requirements according to the below mentioned standards.

- ISO 13849-1: 2015; PL e
- IEC 62061: 2005 +A1: 2012 + A2: 2015; SILcl 3

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

Base of certification is the report
1435.IM.125251/20TB-2 in the valid
version.

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

Valid until: 2026-04-29

File reference: 8114815228

Hamburg, 2021-04-29



Bianca Pfuff

