

# Zertifikat

Nr. SEBS-A.140241/16, 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 **G150xS** in  
Sicherheitsfunktionen bis **PL e**, **SIL<sub>CL</sub> 3** und **SIL 3**

entsprechend der nachfolgenden Normen eingesetzt werden können.

- 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. 3/9.15)

Grundlage der Zertifizierung ist der  
Bericht SEBS-A.140241/16 TB in der  
jeweils gültigen Fassung.  
Dieses Zertifikat berechtigt zur Nutzung  
des nebenstehenden Prüfzeichens.

Valid until: 2023-04-20  
File reference: 8114815228

Hamburg, 2018-04-20



Bianca Pfuff

