

Zertifikat

SEBS-A.150520/17, V1.0

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG bestätigt hiermit

Phoenix Contact GmbH & Co. KG

Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg

dass Temperaturmessumformer der Serie

MACX MCR / PL

die Anforderungen der nachfolgenden Normen erfüllen.

- IEC 61508: 2010; einsetzbar bi SIL 2
- ISO 13849-1: 2015; einsetzbar PL d
- ISO 13849-2: 2012

Zertifizierungsprogramm Leittechnik (SEB-ZE-SEECERT-VA-320-20, Rev. 3/9.15)

Grundlage der Zertifizierung sind der Bericht
SEBS-A.150520/17TB und die Liste der
Versionsfreigaben in der jeweils gültigen
Fassung.

Dieses Zertifikat berechtigt zur Nutzung des
nebenstehenden Safety Approved
Prüfzeichens.

Gültig bis: 2023-08-31
Aktenzeichen: 8114897598

Hamburg, 2018-08-31



Bianca Pfuff



**Liste der Versionsfreigaben V1.0
des zertifizierten Produktes MACX MCR / PL**

Zertifikat Nr. SEBS-A.150520/17, V 1.0

Type Code	Prüfbericht TÜV NORD	ID	Bestätigte Standards
MACX MCR-T-UI-UP MACX MCR-T-UI-UP-C MACX MCR-T-UI-UP-SP MACX MCR-T-UI-UP-SP-C MACX MCR-EX-T-UI-UP MACX MCR-EX-T-UI-UP-C MACX MCR-EX-T-UI-UP-SP MACX MCR-EX-T-UI-UP-SP-C MACX MCR-T-UIREL-UP MACX MCR-T-UIREL-UP-C MACX MCR-T-UIREL-UP-SP MACX MCR-T-UIREL-UP-SP-C MACX MCR-EX-T-UIREL-UP MACX MCR-EX-T-UIREL-UP-C MACX MCR-EX-T-UIREL-UP-SP MACX MCR-EX-T-UIREL-UP-SP-C MACX PL-T-UIREL-UP MACX PL-T-UIREL-UP-SP MACX PL-EX-T-UIREL-UP MACX PL-EX-T-UIREL-UP-SP	SEBS-A.150520/17TB	8114897598	IEC 61508:2010 ISO 13849:2015
MACX MCR-RTD-I MACX MCR-RTD-I-C MACX MCR-RTD-I-SP MACX MCR-RTD-I-SP-C MACX MCR-EX-RTD-I MACX MCR-EX-RTD-I-C MACX MCR-EX-RTD-I-SP MACX MCR-EX-RTD-I-SP-C	SEBS-A.150520/17TB	8114897598	IEC 61508:2010
MACX MCR-TC-I MACX MCR-TC-I-C MACX MCR-EX-TC-I MACX MCR-EX-TC-I-C	SEBS-A.150520/17TB	8114897598	IEC 61508:2010

	Freigabe Phoenix Contact:	Freigabe Prüfer:	Freigabe Zertifizierungsstelle:
Signature:	<i>L. Wimmer</i>	<i>A. Schneider</i>	<i>B. Pfluff</i>
Date:	<i>2018-10-23</i>	<i>2018-08-31</i>	<i>2018-08-31</i>