

ZERTIFIKAT NR. FS/71/220/20/0467

CERTIFICATE NO.:

SEITE 1/1

PAGE(S)

GENEHMIGUNGSINHABER

LICENCE HOLDER

Sensor- Technik Wiedemann GmbH
Am Bärenwald 6
87600 Kaufbeuren

FERTIGUNGSSTÄTTE

MANUFACTURING PLANT

Sensor- Technik Wiedemann GmbH
Am Bärenwald 6
87600 Kaufbeuren

Projekt-Nr/-ID

PROJECT NO./ID

K48S

GENEHMIGTES PRÜFZEICHEN

LICENSED TEST MARK



Bericht Nr.

REPORT NO.

K48S0005

Geprüft nach

Tested according to

ISO 25119:2018

Zertifizierte(s)

Certified product(s)

Drucktransmitter

Modell(e)

Model(s)

F02

(Details siehe K48S0005)

Technische Daten und Parameter

Technical data and Parameter

Das Produkt ist für die Anforderungen der Funktionalen Sicherheit gemäß der Norm ISO 25119:2018 bis zu einem AGPLd einsetzbar. Die Anforderungen der Kategorien müssen für jede Applikation neu betrachtet werden.

Spezifische Anforderungen

Specific Requirements

Das Zertifikat bescheinigt die Erfüllung der Anforderungen zur Funktionalen Sicherheit auf Grundlage folgender Nachweise:

- Nachweis der systematischen Sicherheitsintegrität für festgelegte Lebenszyklusphasen.
- Nachweis der geforderten sicherheitstechnischen Kennwerte (Ausfallraten, CCF, MTTF_D, mittels FMEDA).
- Der Drucktransmitter F02 stellt die Sensoreinheit in einer Sicherheitsfunktion dar. Die technischen Kennwerte für jede Sicherheitsfunktion sind neu zu bestimmen und die Validierung ebenfalls applikationsabhängig durchzuführen.

Zertifizierungsstelle
für Funktionale Sicherheit
SGS-TÜV Saar GmbH

Certification Body for Functional Safety

München, 14.02.2020

Robert Sammer

Die Prüf- und Zertifizierungsordnung ist integraler Bestandteil des Zertifikates.
The test mark regulation is an integral part of this certificate.

SGS-TÜV Saar GmbH, Hofmannstr. 50, 81379 München, Germany

Website: www.sgs-tuv-saar.com/fs

E-Mail: fs@sgs.com

