

Certificate



Nr./No.: 968/FSP 1854.01/22

**Prüfgegenstand
Product tested**

Elektronischer
Sicherheitstemperaturbegrenzer
Electronic safety temperature limiter

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

KFM Regelungstechnik
GmbH
Planckstr. 2
32052 Herford
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

846100, 846101, 846211, 846221, 846331

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

IEC 61508 Parts 1-7:2010

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Die Evaluierung der Zertifizierungsstelle, basierend auf dem
Zertifizierungsprogramm, kam zu dem Ergebnis, dass die Produkte den
Prüfgrundlagen entsprechen.
Die Geräte erfüllen die Anforderungen der IEC 61508 (SIL 2 / SC2) und können in
Anwendungen bis SIL 2 nach IEC 61508 eingesetzt werden.

The evaluation of the certification body, based on the certification program,
concludes that the products comply with the afore mentioned standard.
The devices comply with the requirements of IEC 61508 (SIL 2 / SC2) and can be
used in applications up to SIL 2 acc. to IEC 61508.

**Besondere Bedingungen
Specific requirements**

Die Hinweise der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu
beachten.
The instructions of the associated Installation and Operating Manual shall be
considered.

Gültig bis / Valid until 2027-08-26

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Evaluierung entsprechend dem Zertifizierungsprogramm
CERT FSP1 V1.0:2017 in der aktuellen Version zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1854.01/22 vom
17.08.2022 dokumentiert sind. Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand
übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an evaluation in accordance with the Certification Program
CERT FSP1 V1.0:2017 in its actual version, whose results are documented in Report No. 968/FSP 1854.01/22 dated
2022-08-17. This certificate is valid only for products, which are identical with the product tested.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Bereich Automation
Funktionale Sicherheit
Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2022-08-26

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

Steffens

Dipl.-Ing. Thomas Steffens