

# EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type-examination certificate

## Registrier-Nr.

Registered no.

**44 205 10 381915**

Zeichen des Auftraggebers  
Customer's reference

Auftragsdatum  
Date of order  
**12.04.2010**

Aktenzeichen  
File reference  
**8000381915**

Prüfbericht Nr.  
Test report no.  
**10 205 381915**

Name und Anschrift  
des Auftraggebers

**Mayser GmbH & Co. KG  
Polymer Electric  
Örlinger Str. 1-3  
89073 Ulm**

Customer's name  
and address

Erfüllt mit dem u. g. Produkt die Anforderungen des Anhangs I der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG  
als eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung.  
The product described below meets the requirements of annex I of the Directive 2006/42/EC  
as a basis for the EC declaration of conformity.

Geprüft nach

**2006/42/EG  
EN ISO 13849-1:2008  
EN 61508:2001  
EN 1760-1:1997 +A1:2009 Abschnitt 4.15.3  
EN 1760-2:2001 +A1:2009 Abschnitt 4.20  
EN 1760-3:2004 +A1:2009 Abschnitt 4.2.15**

Tested in accordance with

Beschreibung des  
Produktes

Schaltgerät für druckempfindliche Schutzeinrichtungen

Description of product

Typenbezeichnung

**SG-EFS 104/4L**

Type Description

Technische Daten

Nennspannung: 24V<sub>AC/DC</sub>  
Leistungsaufnahme: <7VA (AC), <3W (DC)  
Schutzart: IP20  
Schaltspannung: max. 230V<sub>AC</sub> / 24V<sub>DC</sub>

Technische Daten

Parameter EN ISO 13849-1  
Kategorie 3  
Performance Level e

EN 61508:2001  
PFH = 7,68·10<sup>-9</sup> 1/h  
SIL3

Bemerkung

Bitte beachten Sie auch die umseitigen Hinweise  
Please also pay attention to the information stated overleaf

Remark

TÜV NORD CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle / Certification body  
Maschinen / Machinery  
Benannte Stelle 0044 / Notified Body 0044

Gültig bis / Valid to: 17.11.2015

Hannover, 17.11.2010

**Hinweise zum  
TÜV NORD CERT – Zertifikat**

Dieses TÜV NORD CERT - Zertifikat gilt nur für die umseitig bezeichnete Firma, das angegebene Produkt und die genannte Fertigungsstätte. Es kann nur von der Zertifizierungsstelle auf Dritte übertragen werden.

Notwendige Bedienungs- und Montageanweisungen müssen jedem Produkt beigelegt werden.

Jedes Produkt muss deutlich einen Hinweis auf den Hersteller oder Importeur und eine Typenbezeichnung tragen, damit die Identität des geprüften Baumusters mit den serienmäßig in den Verkehr gebrachten Produkten festgestellt werden kann.

Der Inhaber des TÜV NORD CERT - Zertifikates ist verpflichtet, die Fertigung der Produkte laufend auf Übereinstimmung mit den Prüfbestimmungen zu überwachen und insbesondere die in den Prüfbestimmungen festgelegten oder von der Zertifizierungsstelle geforderten Kontrollprüfungen ordnungsgemäß durchzuführen.

Bei Änderungen am geprüften Produkt ist die Zertifizierungsstelle umgehend zu verständigen.

Bei Änderungen und bei befristeten Zertifikaten ist das Zertifikat nach Ablauf der Gültigkeit urschriftlich an die Zertifizierungsstelle zurückzugeben. Die Zertifizierungsstelle entscheidet, ob das Zertifikat ergänzt werden kann oder ob eine erneute Zertifizierung erforderlich ist.

Für das TÜV NORD CERT - Zertifikat gelten außer den vorgenannten Bedingungen auch alle übrigen Bestimmungen des allgemeinen Vertrages. Es hat solange Gültigkeit, wie die Regeln der Technik gelten, die der Prüfung zu Grunde gelegt worden sind, sofern es nicht auf Grund der Bedingungen des allgemeinen Vertrages früher zurückgezogen wird.

Dieses TÜV NORD CERT - Zertifikat verliert seine Gültigkeit und muss unverzüglich der Zertifizierungsstelle zurückgegeben werden, falls es ungültig wird oder für ungültig erklärt wird.

**Information concerning the  
TÜV NORD CERT - Certificate**

This TÜV NORD CERT - certificate only applies to the firm stated overleaf, the specified product and the manufacturing plants stated. It may only be transferred to third parties by the certification body.

Each product must be accompanied by the instructions which are necessary for its operation and installation.

Each product must bear a distinct indication of the manufacturer or importer and a type designation so that the identity of the tested sample maybe determined with the product launched on the market as a standard.

The bearer of the TÜV NORD CERT - Certificate undertakes to regularly supervise the manufacturing of products for compliance with the test specifications and in particular properly carry out the checks which are stated in the specifications or required by the test laboratory.

In case of modifications of the tested product the certification body must be informed immediately.

In case of modifications and expiration of validity the original certificate must be returned to the certification body immediately. The certification body decides if the certificate can be supplemented or whether a new certification is required.

In addition to the conditions stated above, all other provisions of the General Agreement are applicable to the TÜV NORD CERT - Certificate. It will be valid as long as the rules of technology on which the test was based are valid, unless revoked previously pursuant to the provisions of the General Agreement.

The TÜV NORD CERT - Certificate will become invalid and shall be returned to the certification body immediately in the event that it shall expire without delay when it has expired or revoked.