

# EG-Baumusterprüfbescheinigung

*EC type-examination certificate*

## Registrier-Nr.

*Registered no.*

**44 205 12 400359 001**

Zeichen des Auftraggebers  
*Customer's reference*

Auftragsdatum  
*Date of order*  
**06.10.2011**

Aktenzeichen  
*File reference*  
**8000400359**

Prüfbericht Nr.  
*Test report no.*  
**12 205 400359 001**

Name und Anschrift  
des Auftraggebers

**ASO GmbH Antriebs- und Steuerungstechnik  
Am Garock 8  
33154 Salzkotten**

*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.*

<p>Geprüft nach</p> <p><b>2006/42/EG</b></p> <p><b>EN 1760-2:2001</b> + A1:2009</p> <p><b>EN 12978:2003</b> + A1:2009</p> <p><b>EN ISO 13849-1:2008</b></p>	<p><b>Maschinenrichtlinie</b> <i>Machinery Directive</i></p> <p><b>Sicherheit von Maschinen</b> – Druckempfindliche Schutzeinrichtungen <b>Teil 2: Schaltleisten und Schaltstangen</b> <i>Safety of machinery</i> – Pressure sensitive protective devices <i>Part 2: Pressure sensitive edges and bars</i></p> <p><b>Schutzeinrichtungen für kraftbetätigte Türen und Tore</b> <b>Anforderungen und Prüfverfahren</b> <i>Safety devices for power operated doors and gates</i> <i>Requirements and test methods</i></p> <p><b>Sicherheit von Maschinen . Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen</b> <b>Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze</b> <i>Safety of machinery . Safety-related parts of control systems</i> <i>Part 1: General principles for design</i></p>	<p><i>Tested in accordance with</i></p>
---	---	---

Beschreibung des  
Produktes  
(Details siehe Anlage 1)

**Sicherheitsschaltleiste**  
*Safety edge*

*Description of product  
(Details see Annex 1)*

Typenbezeichnung

**GE-125TT**

*Type Description*

mit Sicherheitsschaltgeräten  
SK 31-31, SK 32-24, SK 32-31 / SK 32-33  
SK 34-32 / SK 34-82, SK 35-32 / SK 35-82  
SK 41-32 / SK 41-82; SK 37-72, SK 38-72

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: 01/2017**

**Hannover, 27.01.2012**

# Anlage 1 zur EG-Baumusterprüfbescheinigung

Annex 1 to EC type-examination certificate



Nr.: 44 205 12 400359 001

Rev. 1

Aktenzeichen: 8000400359

File reference

Seite 1 von 1

Page 1 of 1

## Allgemeine Angaben

General information

Siehe Seite 1 der EG-Baumusterprüfbescheinigung

See also page 1 of the EC type-examination certificate

Technische Daten – Schaltleiste GE-125 TT Li II		
Hersteller	ASO GmbH	
Typ	GE-125 TT Li II	
Material	TPE	
Shore Härte	65 Shore A	
Gewicht	0,18 kg/m	
Sensor	eingearbeitete leitfähige Flächen	
Zusammenschaltung	Reihenschaltung elektr. max. 5 Schaltleisten	
anreihbar	nein	
Einbaulage der Schaltleiste	A <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> (andere Einbaulagen technisch gleichwertig)	
Min. und max. Länge der Schaltleiste	0,2 m bis 25 m	
Fingersicherheit (EN1760-2)	nein	
Schutzgrad	Schutzart IP 65	
Technische Daten – Schaltgerät		
Hersteller	ASO GmbH	Kat. / PI
Typ	SK 31-31	Kat. 2 / PI d
	SK 32-24, SK 32-31 / SK 32-33	Kat. 3 / PI d
	SK 34-32 / SK 34-82	Kat. 2 / PI d
	SK 35-32 / SK 35-82	Kat. 2 / PI d
	SK 41-32 / SK 41-82, SK 37-72, SK 38-72	Kat. 3 / PI e
Spannungsversorgung	24VACDC - 230VAC	
Schutzgrad	IP 65 oder IP20 (im Schaltschrank)	
Die Anwendung der Schaltleiste sollte so gewählt werden, dass der MTTF <sub>d</sub> über 30 Jahre liegt, damit der PL des Gesamtsystems dem des Schaltgerätes entspricht.		
Geprüfte Kenndaten der Schaltleiste		
Einbaulage der Schaltleiste	A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> (andere Einbaulagen technisch gleichwertig)	
Ansprechdruck	76 N bei 200 mm/s	
Ansprechweg bei max. Geschw.	7,6 mm	
Nachlaufweg 250N	6,3 mm (8,3 mm - 2mm - wegen Rückverformung abgezogen)	
Nachlaufweg 400N	8,6 mm (10,6mm - 2mm - wegen Rückverformung abgezogen)	
Verformungsweg 600N	15,1 mm	
Betätigungswinkel	± 30°	
Fingersicherheit (EN1760-2)	nein	
Unwirksamer Randbereich	20 mm (links/rechts) erhöhte Kräfte	
Max. Betriebsgeschwindigkeit	200 mm/s	
Klimatische Bedingungen	-10°C bis +55°C	
Schutzgrad	Schutzart IP 65	
Anzahl der Schaltspiele	10.000 Schaltspiele	

TÜV NORD CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle für Produktsicherheit  
Certification body for product safety  
Benannte Stelle 0044 / Notified Body 0044

Gültig bis / Valid to: 01/2017

Hannover, 27.01.2012