

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type-examination certificate

Registrier-Nr.

Registered no.

44 205 11 386174 002

Zeichen des Auftraggebers <i>Customer's reference</i>	Auftragsdatum <i>Date of order</i>	Aktenzeichen <i>File reference</i>	Prüfbericht Nr. <i>Test report no.</i>
	08.07.2010	8000386174	10 205 386174 002
Name und Anschrift des Auftraggebers	ASO GmbH Antriebs- und Steuerungstechnik Am Garock 8 33154 Salzkotten		<i>Customer's name and address</i>

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

Beschreibung des Produktes (Details siehe Anlage 1)	Sicherheitsschaltleiste <i>Safety edge</i>	<i>Description of product</i> (Details see Annex 1)
---	--	--

Typenbezeichnung	GE-F85	<i>Type Description</i>
-------------------------	---------------	-------------------------

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 <i>Please also pay attention to the information stated overleaf</i>	<i>Remark</i>
------------------	---	---------------

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

Gültig bis / Valid to: 01/2016



Hannover, 24.01.2011

Anlage 1 zur EG-Baumusterprüfbescheinigung

Annex 1 to EC type-examination certificate



Nr.: 44 205 11 386174 002

Rev. 1

Aktenzeichen: 8000386174

File reference

Seite 1 von 1

Page 1 of 1

Technische Daten – Schaltleiste GE-F85	
Hersteller	ASO GmbH
Typ	GE-F85
Material	EPDM
Shore Härte	68 Shore A
Sensor	eingearbeitete Kontaktstreifen
Zusammenschaltung	Reihenschaltung elektr. max. 10 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	10 cm bis 100 m
Fingersicherheit (EN1760-2)	nein
Schutzgrad	Schutzart IP 66 und IP68
Technische Daten – Schaltgerät	
Hersteller	ASO GmbH
Typ	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 ISK 77 / SPK 77
Spannungsversorgung	24VACDC - 230VAC
Schutzgrad	IP 65 oder IP20 (im Schaltschrank)
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	79 N bei 200 mm/s
Ansprechweg bei max. Geschw.	7,6 mm
Nachlaufweg 250N	47 mm (wegen Rückverformung 2mm abgezogen)
Nachlaufweg 400N	50 mm (wegen Rückverformung 2mm abgezogen)
Verformungsweg 600N	60 mm
Betätigungswinkel	± 45°
Fingersicherheit (EN1760-2)	nein
Unwirksamer Randbereich	30 mm (links/rechts) erhöhte Kräfte
Max. Betriebsgeschwindigkeit	200 mm/s
Klimatische Bedingungen	-10°C bis +55°C
Schutzgrad	Schutzart IP 66 und IP68
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: 01/2016

Hannover, 24.01.2011