

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type-examination certificate

Registrier-Nr.

Registered no.

44 205 12 400359 006

Zeichen des Auftraggebers
Customer's reference

Auftragsdatum
Date of order

Aktenzeichen
File reference

Prüfbericht Nr.
Test report no.

06.10.2011

8000400359

12 205 400359 006

Name und Anschrift
des Auftraggebers

ASO GmbH Antriebs- und Steuerungstechnik
Am Garrock 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>Gepprüft nach</p> <p>2006/42/EG</p> <p>EN 1760-2:2001 + A1:2009</p> <p>EN 12978:2003 + A1:2009</p> <p>EN ISO 13849-1:2008</p>	<p>Maschinenrichtlinie <i>Machinery Directive</i></p> <p>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</p> <p>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></p> <p>Sicherheit von Maschinen . Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze <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

GP 25-40N / SKS 18

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: 09/2017*



Hannover, 12.09.2012

Anlage 1 zur EG-Baumusterprüfbescheinigung

Annex 1 to EC type-examination certificate



Nr.: 44 205 12 400359 006

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 GP 25-40 N		
Hersteller	ASO GmbH	
Typ	GP 25-40 N / SKS 18	
Material	NBR	
Shore Härte	65 Shore A	
Gewicht	0,48 kg/m	
Sensor	eingelegte Kontaktstreifen SKS 18	
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 / IP 68	
Technische Daten – Schaltgerät		
Hersteller	ASO GmbH	Kat. / PI
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	Kat. 2 / PI d Kat. 3 / PI d Kat. 2 / PI d Kat. 2 / PI d 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 _a 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	70 N bei 200 mm/s	
Ansprechweg bei max. Geschw.	7,0 mm	
Nachlaufweg 250N	3,1 mm (7,7 mm - 2,6mm - wegen Rückverformung abgezogen)	
Nachlaufweg 400N	16,9 mm (19,5 mm - 2,6mm - wegen Rückverformung abgezogen)	
Verformungsweg 600N	30,7 mm	
Betätigungswinkel	± 30°	
Fingersicherheit (EN1760-2)	nein	
Unwirksamer Randbereich	30 mm (links/rechts) erhöhte Kräfte	
Max. Betriebsgeschwindigkeit	150 mm/s	
Klimatische Bedingungen	0°C bis +55°C	
Schutzgrad	Schutzart IP 65 / IP 68	
Anzahl der Schaltspiele	10.000 Schaltspiele	

TÜV NORD CERT GmbH

Zertifizierungsstelle / Certification body

Maschinen / Machinery

Benannte Stelle 0044 / Notified Body 0044

Gültig bis / Valid to: 09/2017

Hannover, 12.09.2012