

Zertifikat

Certificate

Registrier-Nr.

Registration No.

44 799 09 363403-003

Zeichen des Auftraggebers
Customer's reference

Auftragsdatum
Date of order

Aktenzeichen
File reference

Prüfbericht Nr.
Test report no.

01.09.2008

8000363403

09 799 363403-001

**Name und Anschrift
des Auftraggebers**

K.A. Schmersal GmbH
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal

Customer's name
and address

Geprüft nach

EN ISO 13849-1:2008

Sicherheit von Maschinen -
Sicherheitsbezogene Teile von
Steuerungen

Tested in accordance with

EN 61508:2001

Funktionale Sicherheit
sicherheitsbezogener elektrischer/
elektronischer/programmierbarer
elektronischer Systeme

**Beschreibung des
Produktes**

Aktor-Sensor-Koppel-Modul für AS-i "Safety at Work" zum
Anschluss von Lichtschranken bzw. Lichtgittern
mit Halbleiterausgängen (PNP)

Description of product
(Details see Annex 1)

Typenbezeichnung

„AST LC ST- AS“

Type Description

Bemerkung

Das Gerät erfüllt die Anforderungen gemäß EN ISO 13849-1 Performance
Level „e“ und gemäß EN 61508 SIL3.

Remark

Dieses Zertifikat bescheinigt das Ergebnis der Prüfung an dem vorgestellten Prüfgegenstand. Eine allgemein gültige Aussage über die Qualität der Produkte aus der laufenden Fertigung kann hieraus nicht abgeleitet werden.

This certifies the result of the examination of the product sample submitted by the manufacturer. A general statement concerning the quality of the products from the series manufacture cannot be derived there from.

TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle für Produktsicherheit
Certification body for product safety

Gültig bis / Valid to: 22.06.2014


Ralf Laborenz

Hannover, 22.06.2009

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

Anlage 1 zum Zertifikat Nr.:

Annex 1 to Certificate no.:

44 799 09 363403-003



TUV NORD

Rev. 1

Aktenzeichen: 8000363403

File reference

Seite 1 von 1

Page 1 of 1

Allgemeine Angaben

General information

Siehe Seite 1 des Zertifikates

See also page 1 of the Certificate

Typenbezeichnung

Type Description

„AST LC ST- AS“

Nennspannung:

Nominal Voltage

26,5 ... 31,6 VDC

Nennstrom:

Nominal Current

≤ 10 mA

Schutzart:

Protection degree

IP67

Temperatur:

Temperature

-25°C ... +55°C

Ausgang

Output

24VDC 0,5A

TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle für Produktsicherheit
Certification body for product safety



Ralf Labrenz

Gültig bis / Valid to: **22.06.2014**

Hannover, 22.06.2009