Zertifikat

Certificate

TÜV NORD CERT

Registrier-Nr.
Registration No.

78/780/550935

Zeichen des Auftraggebers *Customers reference*	**Auftragsdatum** *Date of application*	**Aktenzeichen** *File reference*	**Prüfbericht Nr.** *Test report no.*
		8000550935	**04/YMA550935**

Name und Anschrift des Auftraggebers — *Customer's Name and address*

K.A. Schmersal GmbH
Möddinghofe 30

42279 Wuppertal

Beschreibung des Produktes — *Description of product*

Aktor-Sensor-Koppel-Modul für AS-i "Safety at Work" zum Anschluss mechanischer Sicherheitsschalter und Zuhaltungen mit potentialfreien Öffnerkontakten

Typ „AST 02 AS..“ (AS-i Tube)

Fertigungsstätte — *Manufacturing plant*

s.o.

Geprüft nach — *Tested in accordance with*

Maschinen-Richtlinie 98/37/EG
EN 954-1:1997
Steuerungskategorie der Schaltfunktion nach EN 954-1:
bis Kat. 4 (mit Querschlusserkennung)

Anmerkungen — *Remarks*

Bei der Konfiguration des AS-i Systems, der Slaves und des Monitors sind bezüglich der jeweiligen Anwendungsfälle (Sicherheitsfunktionen) die entsprechenden Produkt- bzw. Anwendungsnormen zu beachten.

Für die Querschlusserkennung sind die Slaves als „zweikanalig zwangsgeführt“ oder „zweikanalig abhängig“ zu parametrieren. Bei abgeschalteter Synchronzeitüberwachung (Synchronzeit ∞) muss die Anlauftestung aktiviert sein.

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

TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG

K.-H. Schwedt

Hannover, den 27.04.2004
Hanover, dated

Am TÜV 1 • 30519 Hannover • Fon +49 (0)511 986 1470 • Fax +49 (0)511 986 1590