10/222 12. 12 E A4 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat



Nr.: 968/FSP 2012.00/20

Prüfgegenstand Anschaltmodule

AS-i Safety Slave Safety at Work Zertifikatsinhaber Pepperl+Fuchs GmbH Lilienthalstraße 200 68307 Mannheim

Germany

Typbezeichnung VAA-2E1A-CB10-SJ/E2J-FL

(2 sichere Eingänge und 1 nicht sicherheitsrelevanter Ausgang)

VAA-2E2A-CB10-SJ/E2J-FL

(2 sichere Eingänge und 2 nicht sicherheitsrelevante Ausgänge)

Prüfgrundlagen EN 62026-2:2013

EN ISO 13849-1:2015

IEC 61508 Parts 1-7:2010

EN 50178:1997

EN 62061:2005 + AC:2010 +

A1:2013 + A2:2015

Bestimmungsgemäße Verwendung

Teil von Steuerungen zur sicherheitsgerichteten Auswertung von Signalen.

Die Module sind einsetzbar in Sicherheitsanwendungen:

- zweikanalig verschaltet bis PL e / Kat. 4 nach EN ISO 13849-1 und SIL 3

nach EN 62061 / IEC 61508

- einkanalig bis PL c / Kat. 2 nach EN ISO 13849-1, SIL 1 nach EN 62061 /

IEC 61508

Besondere Bedingungen Die Hinweise zu sicheren Verwendung in der Benutzeranleitung sind zu

beachten. Die Ausgänge sind nicht sicherheitsgerichtet.

Gültig bis 11.02.2025

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 2012.00/20 vom 11.02.2020 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Bereich Automation Funktionale Sicherheit Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 11.02.2020

Zertifizierungsstelle Safety & Security for Automation & Grid

Dipl.-Ing. Gebhard Bouwer

