

Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 0600000000

Nr./No.: 968/FSP 1198.02/24

**Prüfgegenstand
Product tested**

Sichere AS-Interface Module AC50xS
Safe AS-Interface Modules (ASi safety
slaves)

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

ifm electronic GmbH
Friedrichstr. 1
45128 Essen
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

AC50xS: AC505S, AC506S, AC507S, AC508S, AC509S

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN 62026-2:2013 + A1:2019
EN 61508 Parts 1-7:2010

EN ISO 13849-1:2023

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Die ASi Module AC505S, AC507S und AC508S erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (PL e / Kat. 4 nach EN ISO 13849-1, SIL 3 nach EN 61508) und können in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitslevels eingesetzt werden.

Die ASi Module AC506S and AC509S erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (PL d / Kat. 3 nach EN ISO 13849-1, SIL 2 nach EN 61508) und können in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitslevels eingesetzt werden.

The ASi Modules AC505S, AC507S and AC508S comply with the requirements of the relevant standards (PL e / Cat. 4 acc. to EN ISO 13849-1, SIL 3 acc. to EN 61508) and can be used in applications up to these safety levels.

The ASi Modules AC506S and AC509S comply with the requirements of the relevant standards (PL d / Cat. 3 acc. to EN ISO 13849-1, SIL 2 acc. to EN 61508) and can be used in applications up to these safety levels.

**Besondere Bedingungen
Specific requirements**

Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten.
The instructions of the associated Installation and Operating Manual shall be considered.

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Evaluierung entsprechend dem Zertifizierungsprogramm CERT FSP1 V3.0:2020 in der aktuellen Version zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1198.02/24 vom 05.06.2024 dokumentiert sind. Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Ausgestellt von der durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065 akkreditierte Zertifizierungsstelle. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-ZE-11052-02-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang. The issue of this certificate is based upon an evaluation in accordance with the Certification Program CERT FSP1 V3.0:2020 in its actual version, whose results are documented in Report No. 968/FSP 1198.02/24 dated 2024-06-05. This certificate is valid only for products, which are identical with the product tested. Issued by the certification body accredited by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065. The accreditation is only valid for the scope listed in the annex to the accreditation certificate D-ZE-11052-02-00.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Bereich Automation

Funktionale Sicherheit

Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2024-06-10

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

Dipl.-Ing. Gebhard Bouwer

www.fs-products.com
www.tuv.com

TÜVRheinland®
Precisely Right.