

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5844.00/21

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsrelaiskombination Safety Relay Combination	Zertifikats- inhaber Certificate holder	SALZ Automation GmbH Blücherstraße 4 32105 Bad Salzufflen Germany
Typbezeichnung Type designation	SAFE-SIL SKU: SA-SAFE-SL-01-00		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN ISO 13849-1:2015 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015	IEC 61508 Parts 1-7:2010 EN 50178:1997	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Sicherheitsrelaiskombination SAFE-SIL erfüllt die Anforderungen für SIL 3 (IEC 61508, EN 62061 und IEC 61511) und Kat. 4, PL e (EN ISO 13849-1) sowie die Anforderungen der EN 746-2 und EN 50156-1 und ist damit auch für die Sicherheitsabschaltung an Feuerungsanlagen im Dauerbetrieb bis SIL 3 geeignet. The safety relay SAFE-SIL fulfils the requirements for SIL 3 (IEC 61508, EN 62061 und IEC 61511) and Cat. 4 / PL e (EN ISO 13849-1), and forthermore fulfils the requirements of EN 746-2 and EN 50156-1 and can therefore also be used in safety shutdown applications for furnaces operating in continuous mode up to SIL 3.		
Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Festlegungen in der Betriebsanleitung und die Auflagen des Prüfberichtes müssen eingehalten werden. The provisions defined in the user manual and the conditions of the test report shall be maintained.		

Es wird bestätigt, dass die Produkt mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinien 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmen.

It is confirmed that the products under test comply with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

Gültig bis / Valid until 2023-11-27

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 2249.00/21 vom 12.05.2021 dokumentiert sind.

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

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in

Report No. 968/FSP 2249.00/21 dated 2021-05-12.
This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.

Köln, 2021-05-27

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel

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

TÜVRheinland[®]
Precisely Right.