

Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Nr./No.: 968/EL 623.03/20

Prüfgegenstand Product tested	Flammenwächter Flame Detector	Zertifikats- inhaber Certificate holder	ABB China Ltd. PA Division Universal Plaza, 10 Jiuxianqiao Lu Chaoyang District Beijing, 100016 P.R. China
---	----------------------------------	--	--

Typbezeichnung Type designation	Uvisor SF810i-(LOS/FOC)-(IR/UV/UVIR)-(T/TX/TL/Q/QC/QE)-L		
---	--	--	--

Prüfgrundlagen Codes and standards	IEC 61508 Parts 1-7:2010	EN 298:2012
--	--------------------------	-------------

Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Flammenwächter erfüllen die Anforderungen der EN 298 für den Einsatz im industriellen Bereich und SIL 2 nach IEC 61508 und können in Anwendungen bis SIL 2 im Anwendungsbereich der IEC 61511-1 u.a. eingesetzt werden. The flame monitors comply with the requirements of EN 298 for the use in industrial appliances and SIL 2 acc. to IEC 61508 and can be used in applications up to SIL 2 in the application area of IEC 61511-1 and others.		
---	--	--	--

Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sowie des Sicherheitshandbuchs sind zu beachten. Der Flammenwächter ist nicht für die direkte Ansteuerung von Absperrventilen ausgelegt. The instructions of the associated Installation, Operating and Safety Manual shall be considered. The flame detector is not designed for direct control of shutoff valves.		
---	---	--	--

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EL 623.03/20 vom 07.09.2020 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/EL 623.03/20 dated 2020-09-07.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Bereich Automation
Funktionale Sicherheit
Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2020-12-17

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

Dipl.-Ing. Gebhard Bouwer