

Zertifikat



Nr.: 968/FSP 1235.01/21

Prüfgegenstand	Sicherheitsgerichtetes elektronisches System	Zertifikatsinhaber	HIMA Paul Hildebrandt GmbH Albert-Bassermann-Str. 28 68782 Brühl Germany
-----------------------	--	---------------------------	---

Typbezeichnung	Relais Module H 4116, H 4134, H 4135A und H 4136
-----------------------	--

Prüfgrundlagen	IEC 61508-2:2010
-----------------------	------------------

Bestimmungsgemäße Verwendung	Die sicherheitsgerichteten elektronischen Geräte können in Prozessleitsystemen, Brennersteuerungen und ESD-Systemen, in denen der sichere Zustand der Aus-Zustand ist, eingesetzt werden. Die Geräte H 4116 und H 4134 sind geeignet für sicherheitsgerichtete Anwendungen bis SIL 2 und die Geräte H 4135A und H 4136 bis SIL 3 gemäß IEC 61508. Die Produkte wurden auch im Hinblick auf die Anforderungen der IEC 61511-1:2016+ Corr.1:2016 + AMD1:2017, NFPA 85:2019, NFPA 86:2019, EN 50156-1:2015, EN 298:2012 bewertet und können in solchen Anwendungen verwendet werden.
-------------------------------------	--

Besondere Bedingungen	Für die Verwendung der Relais Module müssen die Datenblätter und aktuellen Revisionen der HIMA Produktdokumentation berücksichtigt werden.
------------------------------	--

Gültig bis 19.04.2026

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1235.01/21 vom 19.04.2021 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, 19.04.2021

Zertifizierungsstelle Safety & Security for Automation & Grid


Dipl.-Ing. Gebhard Bouwer