

EG-Konformitätserklärung Declaration of EC Conformity

Hersteller: Hengstler GmbH
 Manufacturer: Uhlandstr. 49
 D-78554 Aldingen

Produktbezeichnung: **Absolut Drehgeber AM34S / AM34E - Functional Safety -**
Product: **Absolute Encoder AM34S / AM34E - Functional Safety -**

Typ / Type	Sachnummer / Itemnumber
------------	-------------------------

Bestellcode:

AM34SxxxxAZ.0Tyy4	(SIL2.PLd)	diverse
AM34SxxxxAZ.0Tzz4 0512	(SIL2.PLd)	diverse
AM34ExxxxAZ.0Tyy4	(SIL3.PLe)	diverse
AM34ExxxxAZ.0Tzz4 0512	(SIL3.PLe)	diverse

Die bezeichneten Produkte stimmen mit den Vorschriften der folgenden Europäischen Richtlinie überein:
 Die Einhaltung wurde anerkannt durch folgende benannte Stelle:

The products listed above comply with the requirements of the following European Directive:
 They have been endorsed by Notified Body:

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
 Am Grauen Stein
 51105 Köln / Germany
 Tel.: +49 (0) 221 806 3262
 Email: alberto.arenas@de.tuv.com
 Nummer der benannten Stelle / No. of notified Body: 0035

Reg.-Nr./No.: 01/205/6040.00/25 (SIL3 PLe)
 Reg.-Nr./No.: 01/205/6049.00/25 (SIL2 PLd)

Maschinenrichtlinie / machine directives:	2006/42/EG vom / from 26.02.2014
EMV / EMC:	2014/30/EU vom / from 26.02.2014
RoHS:	2011/65/EU vom / from 08.06.2011
	+ 2015/863/EU vom / from 31.03.2015

Rev.	Änderungs-Nr.	Dieses Dokument darf weder kopiert noch dritten Personen mitgeteilt noch anderweitig missbräuchlich benutzt werden. This document may not be copied, disclosed to third parties or misused in any other way.	Freigabe-Nr.	Sach-Nr.
1			3 160525 TG1	D-582-056

EG-Konformitätserklärung AM34S/E

Die bezeichneten Produkte wurden entwickelt und gefertigt entsprechend den Anforderungen der folgenden international geltenden Normen.

The products listed above are designed and manufactured in compliance with the following international standards.

Norm Standard	Ausgabedatum Issued
EN 61800-5-2	2017
EN 61800-5-3	2023
EN 61800-3	2022
EN 62061	2021
EN ISO 13849-1	2023
IEC 61010-1	2020
IEC 61508-1...7	2010
EN 61326-3-1	2017
EN 61000-6-2	2019
EN 61000-6-3	2021
EN 61000-4-29	2000
EN 60947-5-3	2013

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Ort, Datum / place and date of issue:

Aldingen, July 15th, 2025

Name und rechtsverbindliche Unterschrift / Name and signature of authorized person:



ppa. Eugene de Villiers
Operations Director EMEA



i.V. Michael Mixner
Manager Product Engineering

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.
This declaration certifies the compliance with the indicated directives but implies no warranty of properties. The safety instructions in the product documentation must be observed.

Rev.	Änderungs-Nr.	Dieses Dokument darf weder kopiert noch dritten Personen mitgeteilt noch anderweitig missbräuchlich benutzt werden. This document may not be copied, disclosed to third parties or misused in any other way.	Freigabe-Nr.	Sach-Nr.
1			3 160525 TG1	