

Typschlüssel / Type Key

* KE01	* KE02	* KE03	* KE04	* KE05	* KE06	* KE07	* KE08	* KE09
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Stelle / Pos.	Bezeichnung / Identifier	Beschreibung / Description
* KE01	A C	EX-geschützte Bereiche (Zone 2/22) <i>Explosion Proof Environments (Zone 2/22)</i> Compact-Encoder
* KE02	D	Redundanz / <i>Rendundance</i>
* KE03	V H S K W	Vollwelle / <i>Solid Shaft</i> Hohlwelle / <i>Hollow Shaft</i> Sackhohlwelle / <i>Blind Hollow Shaft</i> Kupplungswelle / <i>Clutch shaft</i> Seillängengeber / <i>Rope length encoder</i>
* KE04	582	Baugröße Ø 58 mm / <i>Scale Ø 58 mm</i> Generation 2 / <i>2nd Generation</i>
* KE05	M S	Multiturn Singleturn
* KE06	OR D M MZS	Doppeloptisch (homogen redundant) <i>Double optic table (Homogen. Redundance)</i> Optisch-magnetisch (diversitär redundant) <i>Optical-magnetic (Diverse Redundance)</i> Doppelmagnetisch (homogen redundant) <i>Double-Magnetic (Homogen. Redundance)</i> Doppelmagnetisch (Zentralabtastung) <i>Double-Magnetic (End-Of-Shaft-Sensing)</i>
* KE07	+FS	Zertifizierung / <i>Cerification</i> Sicherheitsgerichtetes Produkt <i>Safety Related Product</i>
* KE08	02 03	Sicherheitsintegrität / <i>Safety Integrity</i> SIL2 zertifiziert / <i>SIL2 certified</i> SIL3 zertifiziert / <i>SIL3 certified</i>
* KE09	EPN ECT EIP EPL CAN	Schnittstelle / <i>Interface</i> PROFINET/PROFISAFE ETHERCAT/F50E ETHERNETIP/CIPSAFETY POWERLINK/OPENSAFETY CANopen Safety

Artikelnummernschlüssel / Part Key

* KE10	* KE11	* KE12	* KE13	* KE14	* KE15
--------	--------	--------	--------	--------	--------

Stelle / Pos.	Bezeichnung / Identifier	Beschreibung / Description
* KE10	+SIN/COS +RS422 +HTL +SSI	Zweitschnittstelle SIN/COS Inkremental RS422 Inkremental HTL SSI
* KE11		Mechanische Ausprägung
* KE12		Auflösung
* KE13	xxxxx	Fortlaufende Nummerierung <i>Consecutive Numbering</i> 000001 ... 99999

Stelle / Pos.	Bezeichnung / Identifier	Beschreibung / Description
		<i>Baureihenausprägung (Materialnummer)</i>
	001	CDV582M
	002	CDV582S
	003	CDS582M
	004	CDS582S
	005	CDH582M
	006	CDH582S
	007	CDK582M
	008	CDK582S
	009	ADV582M
	010	ADV582S
	011	ADS582M
	012	ADS582S
	013	ADH582M
	014	ADH582S
	015	ADK582M
	016	ADK582S
* KE14	017	CDW582M
	018	CDW582S
	019	ADW582M
	020	ADW582S
	800	ADV88M
	801	ADV100M
	900	900 (OEM Vollwelle ST)
	902	902 (OEM Vollwelle MT)
	910	910 (OEM Vollwelle INC)
	920	920 (OEM Sackhohlwelle ST)
	922	922 (OEM Sackhohlwelle MT)
	930	0030 (OEM Sackhohlwelle INC)
	940	0040 (OEM Hohlwelle ST)
	942	0042 (OEM Hohlwelle MT)
	950	0050 (OEM Hohlwelle INC)
	960	0060
	970	0070
	982	0082 (OEM Fremgelagert MT)

Products Tested:

Typ / Type	Artikelnummer / Part Number	HW-Version / HW-Rev.	FW-Version / FW-Rev.	Modul-Version / Modul-Rev.	Bericht-Nr.: / Report-No.:	Zertifizierungsstatus / Certification Status
CDV582MD+FS02 EPN	CDV582M-xxxxx	311017B 311018B	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.00/19	<i>gültig</i>
		311017D 311047B	REL-v1.01	n.a.	968/FSP 1858.01/20	<i>gültig</i>
		311017D 311095B 311047C	REL-v1.02	n.a.	968/FSP 1858.11/26	<i>gültig</i>
CDS582MD+FS02 EPN	CDS582M-xxxxx	311017B 311018B	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.00/19	<i>gültig</i>
		311017D 311047B	REL-v1.01	n.a.	968/FSP 1858.01/20	<i>gültig</i>
		311017D 311095B 311047C	REL-v1.02	n.a.	968/FSP 1858.11/26	<i>gültig</i>
CDH582MD+FS02 EPN	CDH582M-xxxxx	311017B 311018B	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.00/19	<i>gültig</i>
		311017D 311047B	REL-v1.01	n.a.	968/FSP 1858.01/20	<i>gültig</i>
		311017D 311095B	REL-v1.02	n.a.	968/FSP 1858.11/26	<i>gültig</i>
CDV582MM+FS02 EPN	CDV582M-xxxxx	311017B 311018B	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.00/19	<i>gültig</i>
		311017D 311047B	REL-v1.01	n.a.	968/FSP 1858.01/20	<i>gültig</i>
	CDV582M-xxxxx	311017D 311049	REL-v1.01	n.a.	968/FSP 1858.01/20	<i>gültig</i>

Typ / Type	Artikelnummer / Part Number	HW-Version / HW-Rev.	FW-Version / FW-Rev.	Modul-Version / Modul-Rev.	Bericht-Nr.: / Report-No.:	Zertifizierungsstatus / Certification Status
CDV582MMZS+FS02 EPN		311017D 311095B 311049D	REL-v1.02	n.a.	968/FSP 1858.11/26	<i>gültig</i>
CDS582MM+FS02 EPN	CDS582M-xxxxx	311017B 311018B	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.00/19	<i>gültig</i>
		311017D 311047B	REL-v1.01	n.a.	968/FSP 1858.01/20	<i>gültig</i>
CDS582MMZS+FS02 EPN	CDS582M-xxxxx	311017D 311049_	REL-v1.01	n.a.	968/FSP 1858.01/20	<i>gültig</i>
		311017D 311095B 311049D	REL-v1.02	n.a.	968/FSP 1858.11/26	<i>gültig</i>
CDH582MM+FS02 EPN	CDH582M-xxxxx	311017B 311018B	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.00/19	<i>gültig</i>
		311017D 311047B	REL-v1.01	n.a.	968/FSP 1858.01/20	<i>gültig</i>
		311017D 311095B 311047C	REL-v1.02	n.a.	968/FSP 1858.11/26	<i>gültig</i>
CDV582MD+FS02 EIP	CDV582M-xxxxx	311017D 311047B	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.02/20	<i>gültig</i>
CDS582MD+FS02 EIP	CDS582M-xxxxx	311017D 311047B	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.02/20	<i>gültig</i>
CDH582MD+FS02 EIP	CDH582M-xxxxx	311017D 311047B	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.02/20	<i>gültig</i>
CDH582MM+FS02 EIP	CDH582M-xxxxx	311017D 311047B	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.02/20	<i>gültig</i>
CDV582MMZS+FS02 EIP	CDV582M-xxxxx	311017D 311049_	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.02/20	<i>gültig</i>

Typ / Type	Artikelnummer / Part Number	HW-Version / HW-Rev.	FW-Version / FW-Rev.	Modul-Version / Modul-Rev.	Bericht-Nr.: / Report-No.:	Zertifizierungsstatus / Certification Status
CDS582MMZS+FS02 EIP	CDS582M-xxxxx	311017D 311049_	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.02/20	<i>gültig</i>
CDV582MD+FS02 EPL	CDV582M-xxxxx	311017D 311095B 311047C	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.06/23	<i>gültig</i>
CDS582MD+FS02 EPL	CDS582M-xxxxx	311017D 311095B 311047C	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.06/23	<i>gültig</i>
CDH582MD+FS02 EPL	CDH582M-xxxxx	311017D 311095B 311047C	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.06/23	<i>gültig</i>
CDH582MM+FS02 EPL	CDH582M-xxxxx	311017D 311095B 311047C	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.06/23	<i>gültig</i>
CDV582MMZS+FS02 EPL	CDV582M-xxxxx	311017D 311095B 311049D	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.06/23	<i>gültig</i>
CDS582MMZS+FS02 EPL	CDS582M-xxxxx	311017D 311095B 311049D	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.06/23	<i>gültig</i>
CDV582MD+FS02 CAN	CDV582M-xxxxx	311083B 311047C	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.08/24	<i>gültig</i>
CDV582MD+FS02 CAN	CDV582M-xxxxx	311083B 311047C	REL-v1.01	n.a.	968/FSP 1858.10/25	<i>gültig</i>
CDS582MD+FS02 CAN	CDS582M-xxxxx	311083B 311047C	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.08/24	<i>gültig</i>
CDS582MD+FS02 CAN	CDS582M-xxxxx	311083B 311047C	REL-v1.01	n.a.	968/FSP 1858.10/25	<i>gültig</i>

Typ / Type	Artikelnummer / Part Number	HW-Version / HW-Rev.	FW-Version / FW-Rev.	Modul-Version / Modul-Rev.	Bericht-Nr.: / Report-No.:	Zertifizierungsstatus / Certification Status
CDH582MD+FS02 CAN	CDH582M-xxxxx	311083B 311047C	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.08/24	<i>gültig</i>
CDH582MD+FS02 CAN	CDH582M-xxxxx	311083B 311047C	REL-v1.01	n.a.	968/FSP 1858.10/25	<i>gültig</i>
CDH582MM+FS02 CAN	CDH582M-xxxxx	311083B 311047C	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.08/24	<i>gültig</i>
CDH582MM+FS02 CAN	CDH582M-xxxxx	311083B 311047C	REL-v1.01	n.a.	968/FSP 1858.10/25	<i>gültig</i>
CDV582MMZS+FS02 CAN	CDV582M-xxxxx	311083B 311049D	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.08/24	<i>gültig</i>
CDV582MMZS+FS02 CAN	CDV582M-xxxxx	311083B 311049D	REL-v1.01	n.a.	968/FSP 1858.10/25	<i>gültig</i>
CDS582MMZS+FS02 CAN	CDS582M-xxxxx	311083B 311049D	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.08/24	<i>gültig</i>
CDS582MMZS+FS02 CAN	CDS582M-xxxxx	311083B 311049D	REL-v1.01	n.a.	968/FSP 1858.10/25	<i>gültig</i>
CDV582MD+FS02 ECT	CDV582M-xxxxx	311017D 311095B 311047C	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.09/25	<i>gültig</i>
CDS582MD+FS02 ECT	CDS582M-xxxxx	311017D 311095B 311047C	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.09/25	<i>gültig</i>

Revision List
 referred to on Certificate No.: 01/205/5717.01/23
 and UKCA Certificate No.: 01/205U/5717.01/23
Product Tested: Absolute Rotary Encoder with Fieldbus-Interface CD_582M

Typ / Type	Artikelnummer / Part Number	HW-Version / HW-Rev.	FW-Version / FW-Rev.	Modul-Version / Modul-Rev.	Bericht-Nr.: / Report-No.:	Zertifizierungsstatus / Certification Status
CDH582MD+FS02 ECT	CDH582M-xxxxx	311017D 311095B 311047C	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.09/25	<i>gültig</i>
CDV582MMZS+FS02 ECT	CDV582M-xxxxx	311017D 311095B 311049D	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.09/25	<i>gültig</i>
CDS582MMZS+FS02 ECT	CDS582M-xxxxx	311017D 311095B 311049D	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.09/25	<i>gültig</i>
CDH582MM+FS02 ECT	CDH582M-xxxxx	311017D 311095B 311047C	REL-v1.00	n.a.	968/FSP 1858.09/25	<i>gültig</i>

Document Revision:

Date	Rev.	Description / Changes	Author
2019-02-07	1.0	Initial version	KuC
2019-04-23	1.1	Ergänzung Berichts- und Zertifikatsnummer, Korrektur bei "Product tested", redaktionelle Anpassung (Angleichung Schriftart)	TÜV-Wi
2020-05-20	1.2	Neue Versionen, basierend auf Bericht 968/FSP 1858.01/20	TÜV-Wi
2020-12-08	1.3	Neue Varianten EIP, basierend auf Bericht 968/FSP 1858.02/20	TÜV-ba
2021-03-02	1.4	Formale Korrekturen, fehlende Versionen aus Rev. 1.2 wiederaufgenommen.	TÜV-Rud
2023-09-08	1.5	Neue Varianten EPL, basierend auf Bericht 968/FSP 1858.06/23	TÜV-Ti
2023-09-22	1.6	UKCA Update, based on Report 968/FSP 1858.07/23	TÜV-Ti
2024-02-21	1.7	Update, basierend auf Bericht 968/FSP 1858.08/24	TÜV-Ti
2025-01-23	1.8	Update, based on Report 968/FSP 1858.09/25	TÜV-Mm
2025-11-07	1.9	Update to firmware revision REL-v1.01 for CAN variants based on report 968/FSP 1858.10/25	TÜV-Do
2026-02-03	1.10	Update due to new EPN variants, based on report 968/FSP 1858.11/26	TÜV-Mm