

Prüfzeugnis
Inkrementalgeber GI357.XXXXXXX

Inkrementalgeber GI357.XXXXXXX	
Hersteller:	Baumer IVO GmbH & Co. KG, Dauchinger Straße 58-62 78056 Villingen-Schwenningen
Auftrag:	Baumer IVO GmbH & Co. KG; Belegnummer 4500097507 vom 12.07.2010
Gutachten:	„Gutachten zur sicherheitstechnischen Prüfung der Änderungen an der Hardware des Inkrementalgebers GI357.Z80 zur Variante GI357.XXXXXXX“, Berichts - Nr.: G.SCC.DL.02.069.01.SL3; September 2010
Bewertungs- kriterien:	DIN EN 61508:2002, SIL 2; Teil 1 und 2
Begutachtungs- ziel:	Prüfung der Inkrementalgeber Varianten GI357.XXXXXXX auf Konformität bezüglich der Anforderungen DIN EN 61508:2002, SIL 2.
Abschluss der Begutachtung :	September 2010
Ergebnis:	Der Inkrementalgeber GI357.XXXXXXX erfüllt die Anforderungen der DIN EN 61508:2002 bis zu einer Einstufung in SIL 2. Der 7- stellige Code (.XXXXXXX) ist ein Platzhalter für die unterschiedli- chen Konfigurationsvarianten. Die unterschiedlichen Varianten sind in der Produktinformation „Inkrementale Drehgeber GI357“, Stand 1.9.2010 aufgeführt.

Inspektionsstelle SEELAB – Software & Elektronik Labor

bei der
TÜV NORD SysTec GmbH & Co. KG
Große Bahnstraße 31
22525 Hamburg

30. September 2010


Dr.-Ing. H. Vallée
Abteilung Digitale Leittechnik
Leiter SEELAB


Dipl.-Ing. (FH) L. Lange
Abteilung Digitale Leittechnik
Prüfer