MTTF-Zertifikat
MTTF-certificate

Berechnungsgrundlagen: ***Basis of calculation:***	EN/IEC 61709 / SN 29500 bei Standard Komponenten / at *standard components* Herstellerangaben bei Spezialbauteilen (z.B. ASIC) / *manufacturer´s data at special components (e.g. ASIC)*
SNA:	Ortsfester Betrieb in gepflegten Räumen *Ground benign*
Tu:	40°C
Zf:	Dauerbetrieb; 8760h/Jahr *Continuous duty; 8760h/a*
Fit:	Ausfallrate fit; 1fit = 1 Ausfall pro 10^9 Bauelementestunden *Failure rate fit; 1 fit = 1 failure at 10^9 component hours*
Berechnungsformel: ***Calculation formula:***	MTBF = MTTF + MTTR MTTR = (8h) MTTFd = MTTF x 2 Ungünstigster Fall MTTFd = (MTTFx2)/10 *Worst case* MTTFd = (MTTFx2)/10
Produkt / *Product*:	**Kopftransmitter / *Head transmitter***
Typ / *Type*:	**KTM-xA0 / ExKTM-xA0**
Datum / Date:	12.10.2011
MTBF:	**729,5 Jahre / years (6 390 420h)**
MTTF:	**729 Jahre /years (6 390 412h)**
MTTFd:	**1458 Jahre / years**
Worst Case MTTFd:	**145 Jahre / years**
Fit:	**153**

Erläuterungen / *explanations*:

- Die Angaben erfolgen ohne jegliche Gewährleistung / *The information is given without any guarantee*
- Das aufgeführte Produkt ist kein Sicherheitsbauteil gemäß der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG / *The specified product is not a safety component according to the machine directive 2006/42/EG.*

Lauterbachstr.57 - 84307 Eggenfelden - Germany
Tel: +49 8721/ 9668-0 - Fax: +49 8721/ 9668-30
info@acs-controlsystem.de - www.acs-controlsystem.de