

Herstellereklärung Manufacturers declaration

ACS Control-System GmbH, Lauterbachstraße 57, D-84307 Eggenfelden

erklärt als Hersteller, dass das Produkt
declares as manufacturer, that the product

Füllstandsensor/Level sensor/Capteur de niveau Radarcont RU4

die folgenden mittleren Werte bis zum Ausfall (MTTF) aufweist:
have the following Mean Time To Failure (MTTF) values:

Code	Version	MTTF (Jahre/years)	Fit (1/10 ⁹ h)
[05-V]	RS485 Modbus-RTU	213	535
[05-L]	IO-Link	214	533

WICHTIGE HINWEISE / IMPORTANT NOTES:

- (1) Die Geräte sind keine Sicherheitsbauteile im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie) und wurden nicht für den Einsatz in Sicherheitsfunktionen entwickelt.
The devices are no safety components according to Directive 2006/42/EC (Machine directive) and have not been designed for functional safety applications.
- (2) Berechnungsgrundlage sind die Normen EN/IEC 61709:2012 und SN 29500.
Die Werte gelten für ortsfesten Dauerbetrieb 8760h/Jahr in gepflegten Räumen bei $T_u = +40^{\circ}\text{C}$.
Basis of calculation are the standards EN/IEC 61709:2012 and SN 29500.
Values are valid for stationary continuous operation 8760h/year in well-kept rooms at $T_a = +40^{\circ}\text{C}$.
- (3) Es wurden Ausfallraten aus der Normenreihe SN 29500 und Angaben von Bauteilherstellern verwendet.
Failure rates provided by manufacturers of electronic parts have been used additionally to the failure rates of SN 29500.
- (4) Die Firmware der Geräte wurde nicht betrachtet.
The firmware of the devices was excluded from the assessment.
- (5) Die Informationen erfolgen unter Ausschluss jeglicher Garantie. Änderungen vorbehalten.
The information is given without any guarantee. Subject to change.

Eggenfelden, 04.04.2023



Joachim Stümpfl
Geschäftsführer/Managing Director