

## MTTF-Zertifikat – Durchflussmesser PERFLU 5-EX-CA...

### *MTTF-certificate – Mass Flow Meter PERFLU 5-EX-CA...*

MTTF	MTTFd
77 Jahre/years	153 Jahre/years

### **Anzahl der Schaltspiele der Relais**

#### *Number of switching cycles of the relays*

> 2.500.000 (max. 30 mV, max. 10 mA)

> 500.000 (24 V DC, 0,7 A; ohmsche Last/ *resistive load*)

### **Berechnungsformeln**

#### *Calculation formulas*

$$\text{MTTFd} = \text{MTTF} \times 2$$

### **Berechnungsgrundlagen**

#### *Basis of calculation*

Normen/Standards: DIN EN ISO 13849-1:2015; SN 29500, T = 40 °C

Abschnitte/Sections: DIN EN ISO 13849-1:2015 C.5:  
MTTFd-Daten elektrischer Bauteile  
*MTTFd data for electrical components*  
DIN EN ISO 13849-1:2015 D.1:  
Parts-Count-Verfahren  
*Parts Count method*

Relais/Relays: Ohmsche oder kapazitive Last/*resistive or capacitive load*

### **Erläuterungen**

#### *Explanations*

Die Informationen erfolgen unter Ausschluss jeglicher Garantie.

Das aufgeführte Produkt ist kein Sicherheitsbauteil gemäß der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Änderungen vorbehalten

*The information is given without any guarantee.*

*The indicated product is no safety component according to the machine directive 2006/42/EC.*

*Subject to modifications*