

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

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

MTTF	MTTFd
90 Jahre/years	180 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*

MTTFd = MTTF × 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*