

## **FVone, FVone-EX, FVone-dbEX | Durchflussmesser | MTTF-Zertifikat** **FVone, FVone-EX, FVone-dbEX | Mass flow meter | MTTF-certificate**

MTTF	MTTFd
121 Jahre/ <i>years</i>	243 Jahre/ <i>years</i>

### 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.*