

## MTTF-Zertifikat – Strömungswächter FS10-EX...

### *MTTF-certificate – Flow Monitor FS10-EX...*

MTTF	MTTFd	MTTFd worst case
519 Jahre/years	1039 Jahre/years	103,9 Jahre/years

### Berechnungsformeln

#### *Calculation formulas*

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

$$\text{MTTFd worst case} = \frac{\text{MTTF} \times 2}{10}$$

### 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, ungünstigster Fall mit Sicherheitsfaktor 10

*Parts Count method, worst case with a safety factor of 10*

### 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*