

# MTTF-Zertifikat – Durchflussmesser FC03...R1...

## *MTTF-certificate – Mass Flow Meter FC03...R1...*

MTTF	MTTFd
301 Jahre/years	602 Jahre/years

### Anzahl der Schaltspiele des Relais

#### *Number of switching cycles of the relay*

Typ. 50.000.000 (12 V, 10 mA)

Typ. 10.000 (32 V, 0,7 A)

### Berechnungsformeln

#### *Calculation formulas*

$MTTFd = MTTF \times 2$

### 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*