

PERFLU 5-CA | Durchflussmesser | MTTF-Zertifikat

PERFLU 5-CA | Mass flow meter | MTTF-certificate

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

$MTTFd = MTTF \times 2$

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.