

06.06.2019

## Kundeninformation

### Drehgeber Inkremental Sendix H100

Der  $MTTF_d$ -Wert für unseren Inkrementalen Drehgeber Sendix H100 wurde von uns berechnet mit:

**$MTTF_d$ : 57,4 Jahre** (Lagerbelastung: radial 100N / axial 75N)  
 **$MTTF_d$ : 37,5 Jahre** (Lagerbelastung: radial 200N / axial 150N)  
 **$T_M$ : 20 Jahre**

Alle weiteren technischen Informationen zu diesem Produkt finden sie auf unserer Homepage unter:  
[Link zur Website](#)

Die Berechnung der  $MTTF_d$ -Werte wurde in Anlehnung an den Prüfgrundsatz GS-IFA-M21 Kapitel 4.7 *Quantifizierung* des Instituts für Arbeitsschutz der DGUV vorgenommen. Die berechneten Werte berücksichtigen nicht die mechanische Verbindung zur Antriebswelle.

Weitere Informationen zu unseren  $MTTF_d$ -Werten finden sie auf unserer Homepage:  
[Link zur Website](#)



Arnold Hettich  
Produktmanagement

06.06.2019

## Customer Information

### Rotary Encoder Incremental Sendix H100

The  $MTTF_d$  value for our incremental encoder Sendix H100 was calculated by:

**$MTTF_d$ : 57,4 years**                   **(Bearing load: radial 100N / axial 75N)**  
 **$MTTF_d$ : 37,5 years**                   **(Bearing load: radial 200N / axial 150N)**  
 **$T_M$ : 20 years**

For further technical information on this product, please visit:

[Link to our Website](#)

The  $MTTF_d$  values were calculated in accordance with chapter 4.7 *Quantification* the principles for the testing and certification of encoders GS-IFA-M21 of the Institute for Occupational Safety and Health of DGUV.

The calculated values do not consider the mechanical connection to the drive shaft.

For further information on our  $MTTF_d$  –values, please visit our website:

[Link to our Website](#)



Arnold Hettich  
Product Management