

15.02.2017

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)

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 in unseren Grundlagen:

[Link zur Website](#)



Jonas Urlaub
Produktmanager Funktionale Sicherheitstechnik

15.02.2017

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)

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 the basic knowledge database on our website:

[Link to our Website](#)



Jonas Urlaub
Product manager Functional Safety