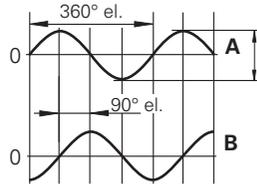


**Spannungsversorgung**  
**Power supply**

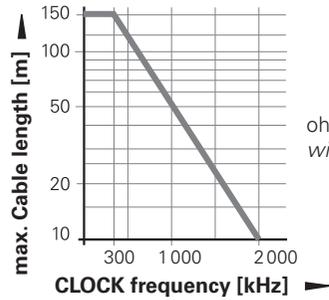
**Up: DC 3.6 V ... 14 V**  
am Gerät, at encoder

<b>P<sub>max.</sub></b>	3.6 V: ≤ 700 mW 14 V: ≤ 800 mW
typisch typical	5 V: = 105 mA ohne Last Without load

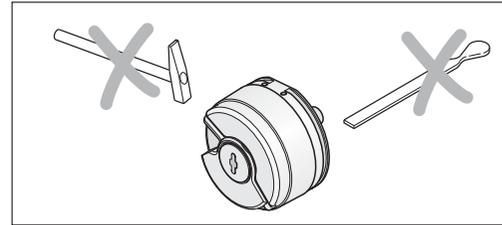
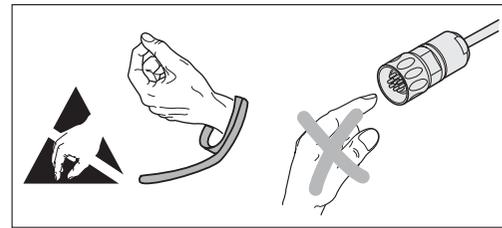
steigende Codewerte  
Rising code values



**A, B: 0.8 ... 1.2 V<sub>SS</sub>**  
(≈ 1 V<sub>SS</sub>)

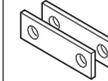


ohne Laufzeitkompensation  
without delay compensation



**Montagesatz im Lieferumfang**  
**Mounting kit included**

Zwischenplatte  
Spacer



# HEIDENHAIN

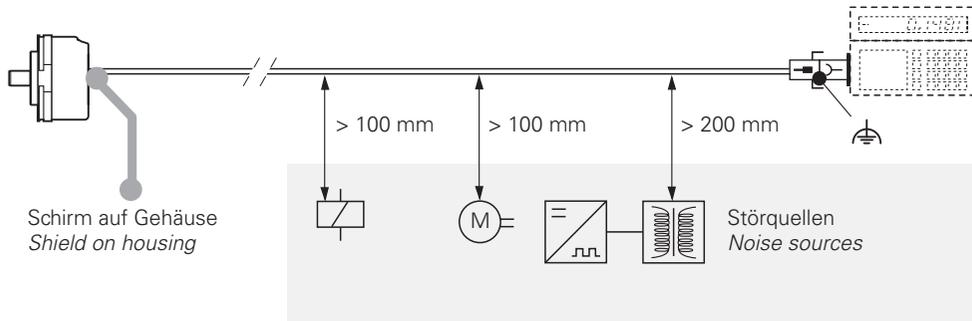
Montageanleitung  
Mounting Instructions

**EQN 1325.049**  
EnDat01

1/2015

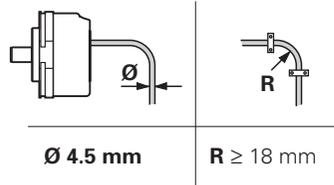


**Allgemeine Hinweise**  
**General Information**

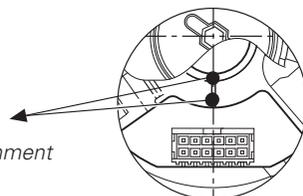


Schirm auf Gehäuse  
Shield on housing

Störquellen  
Noise sources



Nullposition Welle - Kappe  
Zero position for shaft/cap alignment



**Achtung:** Die Montage und Inbetriebnahme ist von einer qualifizierten Fachkraft unter Beachtung der örtlichen Sicherheitsvorschriften vorzunehmen.  
Zusätzlich muss der Maschinenhersteller/-konstrukteur die erforderlichen weiteren Angaben zur Endmontage (z.B. Losdrehicherung für Schrauben ja/nein) für die jeweilige Anwendung selbst festlegen.  
Die Steckverbindung darf nur spannungsfrei verbunden oder gelöst werden.  
Der Antrieb darf während der Montage nicht in Betrieb gesetzt werden.

**Note:** *Mounting and commissioning is to be conducted by a qualified specialist under compliance with local safety regulations.*  
*In addition to this, the machine manufacturer or designer himself must define the other data required for final assembly (e.g. anti-rotation lock for screws required or not) for the respective application.*  
*Do not engage or disengage any connections while under power.*  
*The drive must not be put into operation during installation.*

**DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH**

Technical support, measuring systems ☎ +49 8669 31-3104 · E-mail: service.ms-support@heidenhain.de

737136-91 · Ver00 · Printed in Germany · 1/2016 · H



