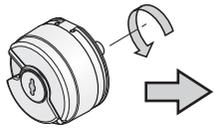


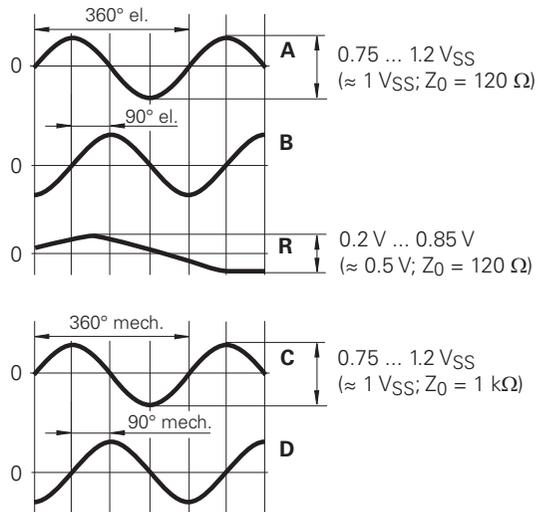
**Spannungsversorgung**  
**Power supply**

**Up: DC 5 V ± 0.25 V**  
(am Gerät, at encoder).  
Imax. 130 mA  
(ohne Last, Without load).

**Ausgangssignale**  
**Output signals**

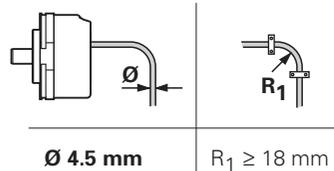
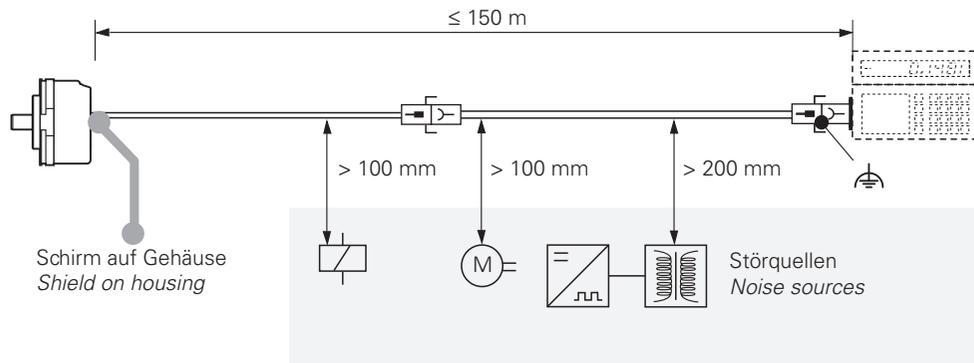


A, B, R  
C, D

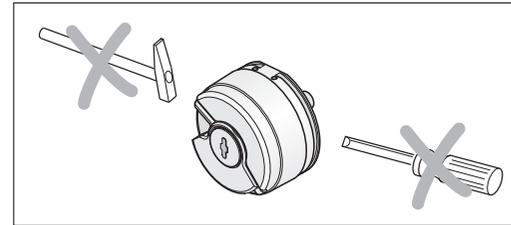
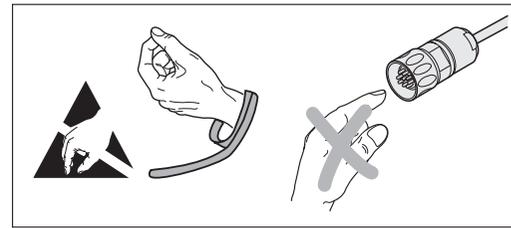
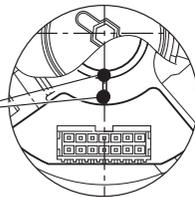


**Allgemeine Hinweise**  
**General Information**

Siehe auch HEIDENHAIN Katalog: Allgemeine elektrische Hinweise.  
See also General Electrical Information in the HEIDENHAIN brochure.



Referenzmarkenlage Welle - Kappe  
Reference mark for shaft/cap alignment



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



**HEIDENHAIN**

Montageanleitung  
Mounting Instructions

**ERN 1387.020**

5/2012



**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 selber 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

533 391-01 · Ver00 · Printed in Germany · 5/2012 · H



