

Wichtige Hinweise

- Drehzahlschalter sind **Präzisionsmessgeräte**, die mit Sorgfalt nur von technisch qualifiziertem Personal gehandhabt werden dürfen.
- Die Geräte werden nach der **Qualitätsnorm** DIN ISO 9001 gefertigt. **EG Konformitätserklärung** gemäß Richtlinie 89/336/EWG Artikel 10 - sowie Anhang 1 (EMV-Richtlinie).
- Drehzahlschalter werden über eine verdrehsteife, flexible Kupplung (z.B. Hübner-Federscheiben-Kupplung) angetrieben, die sich ohne axialen Druck auf die Welle schieben lässt.
- **Der Anbau an die Antriebsmaschine muss mit möglichst geringem Winkelfehler und Parallelversatz erfolgen.**
- Das **Aufschlagen** von Kupplungsteilen auf die Welle ist wegen der Gefahr von Kugellagerbeschädigungen nicht zulässig.
- Drehzahlschalter sind **wartungsfrei**. Die zu erwartende **Lebensdauer** hängt von den **Kugellagern** ab, die mit einer Dauerschmierung ausgestattet sind.

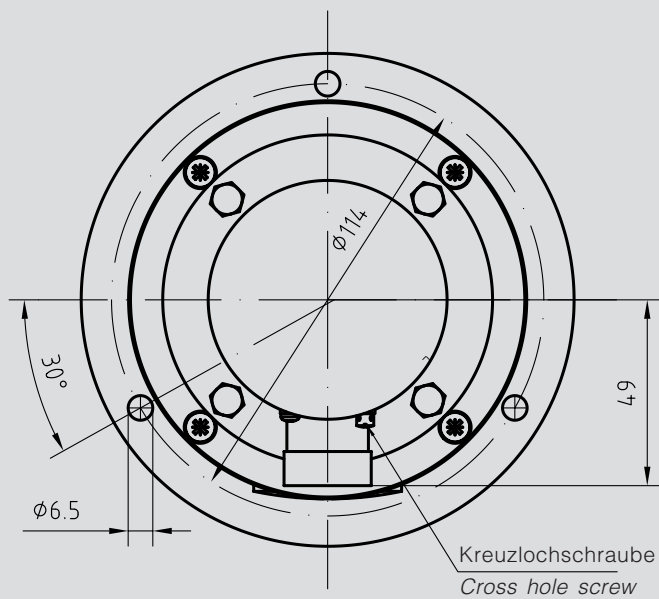
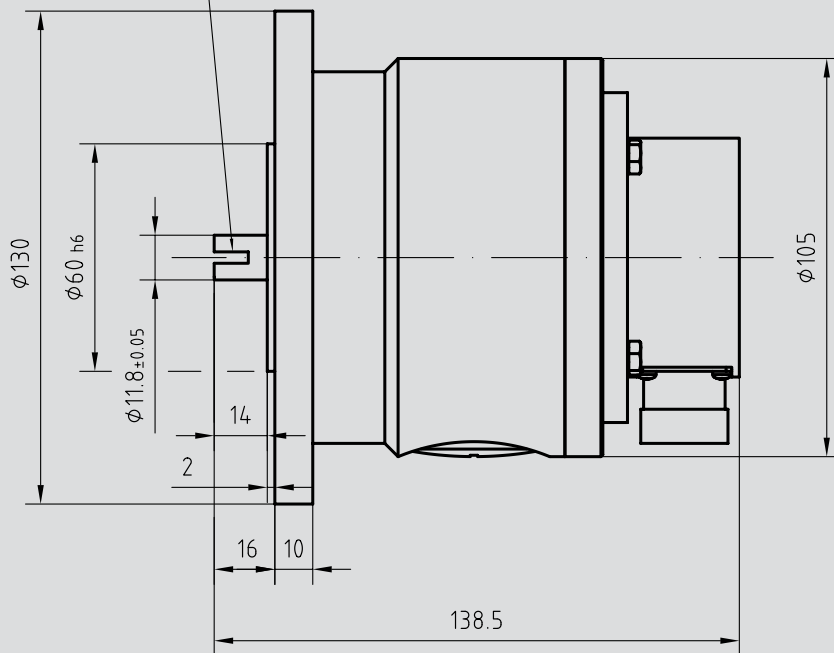
Reparatur- oder Wartungsarbeiten, die eine Demontage erfordern, sind im Werk durchzuführen.

Important Notice

- *Overspeed switches are **precision measurement devices** which must be handled by skilled personnel with care.*
- *The devices are manufactured according to **quality standard** DIN ISO 9001, **EU Declaration of Conformity** meeting Council Directive 89/336/EEC art. 10 and annex 1 (EMC Directive).*
- *Overspeed switches are driven via a torsionally stiff, flexible coupling (e.g. Hübner spring disk coupling) which should be slid onto the shaft with minimum axial pressure.*
- ***They should be mounted to the drive machine with a minimum of angle error and parallel misalignment.***
- ***Hammering** of coupling parts on the shaft is not permitted because ball bearings may be damaged.*
- *Overspeed switches are **free of maintenance**. The expected **operating life** is governed by the **ball bearings**, which are manufactured with a permanent lubrication.*

Repair or maintenance requiring dismantling should be carried out by the manufacturer.

Für Kerbstift geschlitzt
For groove pin slit



PIN 1	nc
PIN 2	no
PIN 3	c

