



OG 60 + GT 5
HÜBNER Kombination / Combination

Digital-Tacho (Drehimpulsgeber) + Analog-Tacho
Incremental encoder + LongLife® DC Tachogenerator

OG 60 + GT 5

**Kombination aus
Digital-Tacho (Drehimpulsgeber) OG 60 mit
Analog-Tacho (LongLife® DC-Tachodynamo)
für die Antriebstechnik.**

**Combination of
Digital-Tacho (incremental encoder) OG 60 with
Analog-Tacho (LongLife® dc tachogenerator)
for drive systems.**

Der hochauflösende **Digital-Tacho
(Drehimpulsgeber) OG 60**
wird auch als Kombination mit dem
LongLife® DC-Tachodynamo GT 5
in einem Gerät mit **gemeinsamer** Welle gefertigt.

Diese Kombination liefert ein **inkrementales Signal** für die Lage und ein **analoges Signal** in Echtzeit für die Drehzahl.

Der Anker des Analog-Tachos ist **direkt** auf der Welle des Digital-Tachos befestigt.

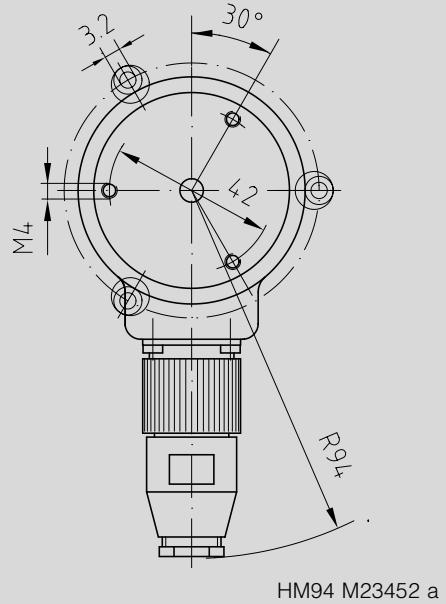
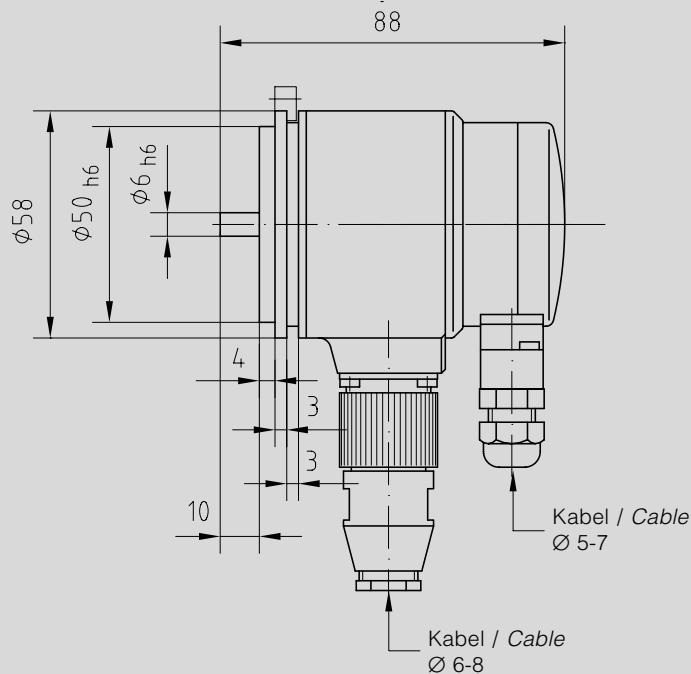
Das Gerät ist im Rahmen der Kugellager-Lebensdauer
($\geq 10^9$ Umdrehungen) **wartungsfrei**.

The high resolution **Digital-Tacho
(incremental encoder) OG 60**
is also available in combination with the
LongLife® dc tachogenerator GT 5
in one device with **common** shaft.

This combination supplies an **incremental signal** for position and an **analogue signal** in real time for speed.

The rotor of the Analog-Tacho is **directly** mounted on the shaft of the Digital-Tacho.

The device is **maintenance free** during the life expectancy of the ball bearings ($\geq 10^9$ revolutions).



OG 60

Impulse / Umdrehung
Counts per turn

200 ... 10 000
 $f_{max.} = 250$ kHz

GT 5

Leerlaufspannung
No-load voltage

7 ... 10 mV / min⁻¹

Die ausführlichen technischen Daten finden Sie in den Datenblättern
Detailed technical data can be found in the leaflets

OG 60, GT 5