

HÜBNER
BERLIN



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 technology.*

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.

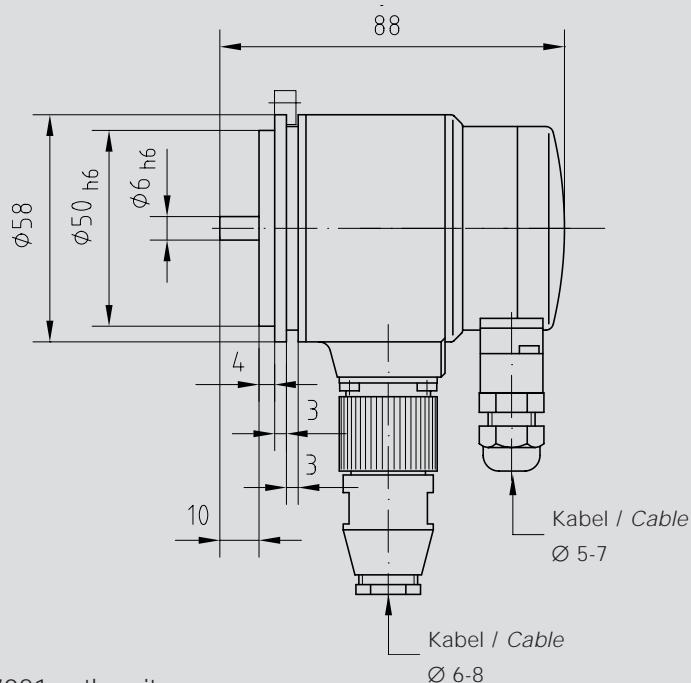
Das Gerät ist im Rahmen der Kugellager-Lebensdauer
($\geq 10^9$ Umdrehungen) **wartungsfrei**.

*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.*

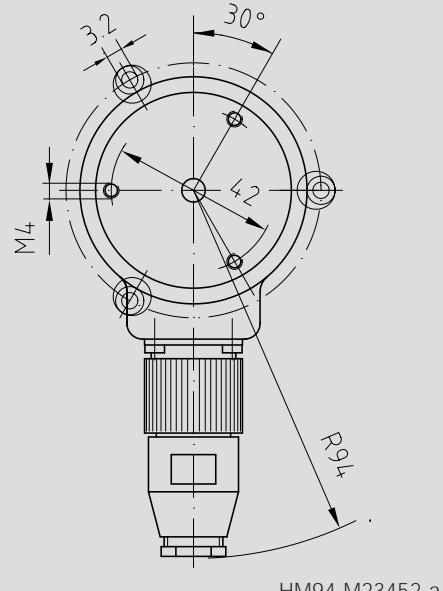
*This combination supplies an **incremental signal** for
position and an **analogue signal** in real time for speed.*

*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).*



RAL 7021 anthrazit



HM94 M23452 a

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 / rpm
Die ausführlichen technischen Daten finden Sie in den Datenblättern Detailed technical data can be found in the leaflets		OG 60, GT 5