

FOG 9 + GT 7 Kombination / *Combination*

Drehimpulsgeber + Analog-Tacho
Incremental Encoder + LongLife® DC Tachogenerator



FOG 9 + GT 7

Kombination aus Drehimpulsgeber (Digital-Tacho) FOG 9 mit Analog-Tacho (LongLife® DC-Tachodynamo) GT 7 für die Antriebstechnik.

Combination of Incremental Encoder (Digital-Tacho) FOG 9 with Analog-Tacho (LongLife® DC tachogenerator) GT 7 for drive technology.

Der kompakte **Drehimpulsgeber** (Digital-Tacho) **FOG 9** mit EURO-Flansch® B10 und Welle \varnothing 11 mm wird auch als Kombination mit dem **LongLife® DC-Tachodynamo GT 7** 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 Rotor des Analog-Tachos ist **direkt** auf dem zweiten Wellenende des Digital-Tachos befestigt.

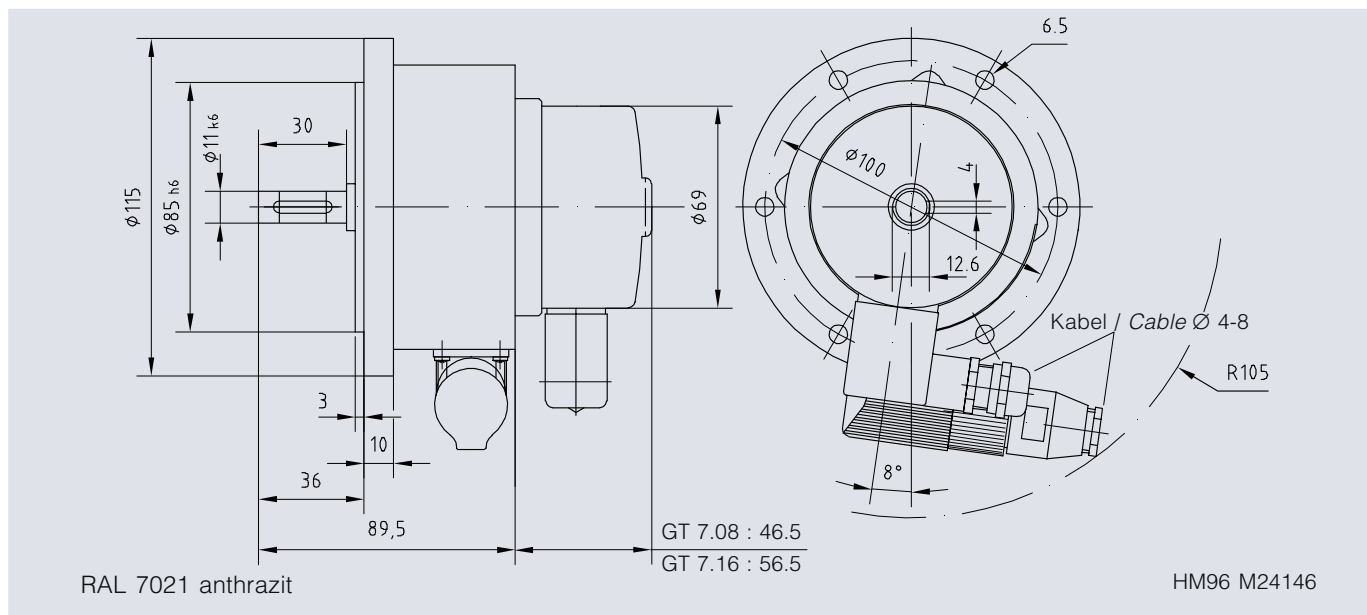
Das Gerät ist im Rahmen der Kugellager-Lebensdauer ($\geq 10^9$ Umdrehungen) **wartungsfrei**.

The compact **incremental encoder** (Digital-Tacho) **FOG 9** with EURO-flange® B 10 and shaft \varnothing 11 mm is also available in combination with the **LongLife® DC tachogenerator GT 7** 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 rear shaft of the Digital-Tacho.

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



FOG 9	Impulse / Umdrehung Counts per turn	1 → 2 500 $f_{\max} = 120 \text{ kHz}$
GT 7	Leerlaufspannung No-load voltage	10 ... 60 mV / min^{-1} / rpm

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

FOG 9 , GT 7

Montage- und Betriebshinweise / Installation and operating instructions ⇨ www.huebner-berlin.de ⇨ Download

HÜBNER ELEKTROMASCHINEN GMBH

D-10924 Berlin, PB 61 02 71 · D-10967 Berlin, Planufer 92 b

Tel.: +49 (0)30/69003-0 · Fax: +49 (0)30/69003-104

<http://www.huebner-berlin.de> · E-Mail: info@huebner-berlin.de

05.A1

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical modifications reserved.