

## POG 11 + FSL • POG 11 + ESL Kombinationen / *Combinations*

Drehimpulsgeber + Drehzahlwechsler  
*Incremental Encoder + Speed Switch*



## POG 11 + FSL • POG 11 + ESL

**Kombinationen aus Drehimpulsgeber (Digital-Tacho) POG 11 mit Drehzahl­schalter (mechanisch / elektronisch) für die Antriebstechnik**

**Combinations of Incremental Encoder (Digital-Tacho) POG 11 with Speed Switch (mechanical / electronic) for drive systems**

Der robuste **Drehimpulsgeber (Digital-Tacho) POG 11** mit erhöhter **Schutzart**, erhöhter **Schock- und Schwingfestigkeit** und speziellem **Korrosionsschutz** wird auch als Kombination mit dem mechanischen **Fliehkraftschalter FSL** oder dem elektronischen **Drehzahl­schalter ESL** mit einer oder maximal drei Schaltdrehzahlen in einem Gerät mit **gemeinsamer** Welle gefertigt.

Diese Kombinationen liefern **inkrementale** Drehzahl- bzw. Lage-Signale und lösen bei einer **Grenzdrehzahl** einen Schaltvorgang aus.

Der Rotor des Fliehkraft- / Drehzahl­schalters ist **direkt** auf dem zweiten Wellenende des Drehimpulsgebers befestigt.

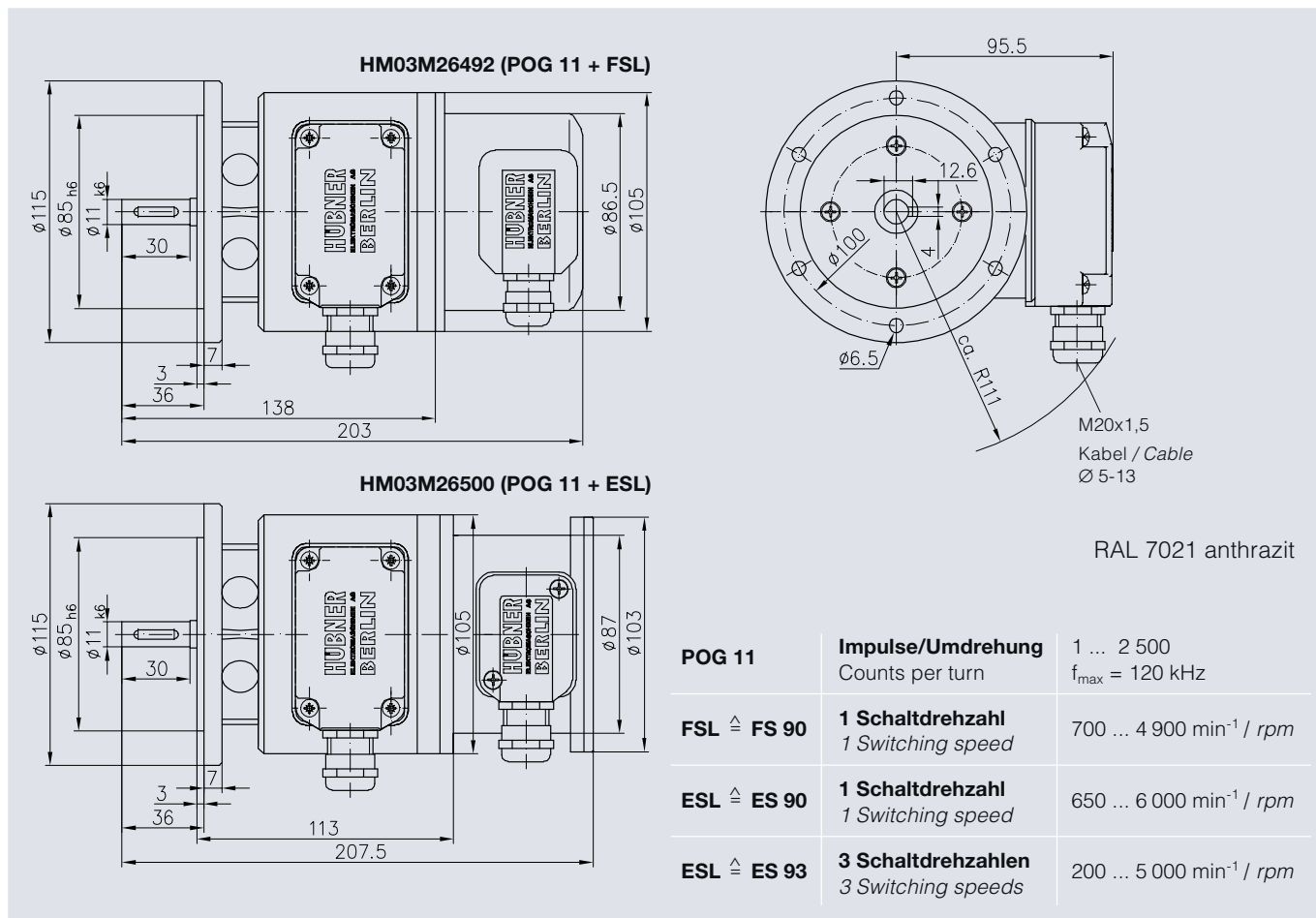
Kombination in Bauform A 4 mit Hohlwelle Ø 17 mm Kegel 1 : 10: **HOG 11 + FSL / ESL**

The rugged **incremental encoder (Digital-Tacho) POG 11** with higher **protection rate**, enhanced resistance to **shock and vibration** and a special **anti-corrosion protection** is also available in combination with either the mechanical **centrifugal switch FSL** or the electronic **speed switch ESL** with one or maximum three switching speeds in one device with **common** shaft.

These combinations supply **incremental** speed or position signals and carry out a switching operation at a preset **speed limit**.

The rotor of the centrifugal / speed switch is **directly** mounted on the rear shaft of the incremental encoder.

Combinations in mounting A 4 with hollow-shaft Ø 17 mm cone 1 : 10: **HOG 11 + FSL / ESL**



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

**POG 11**  
**FS 90 • FS 162 • FS 120 , ES 90 • ES 93**

Montage- und Betriebshinweise / Installation and operating instructions  $\Rightarrow$  [www.huebner-berlin.de](http://www.huebner-berlin.de)  $\Rightarrow$  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](mailto:info@huebner-berlin.de)

05.A1

Technische Änderungen vorbehalten.  
Technical modifications reserved.