

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

Drehimpulsgeber + Drehzahlhalter  
*Incremental Encoder + Speed Switch*



# POG 11 + FSL • POG 11 + ESL

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

**Combinations of incremental encoder 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** an dem zweiten Wellenende des Drehimpulsgebers befestigt.

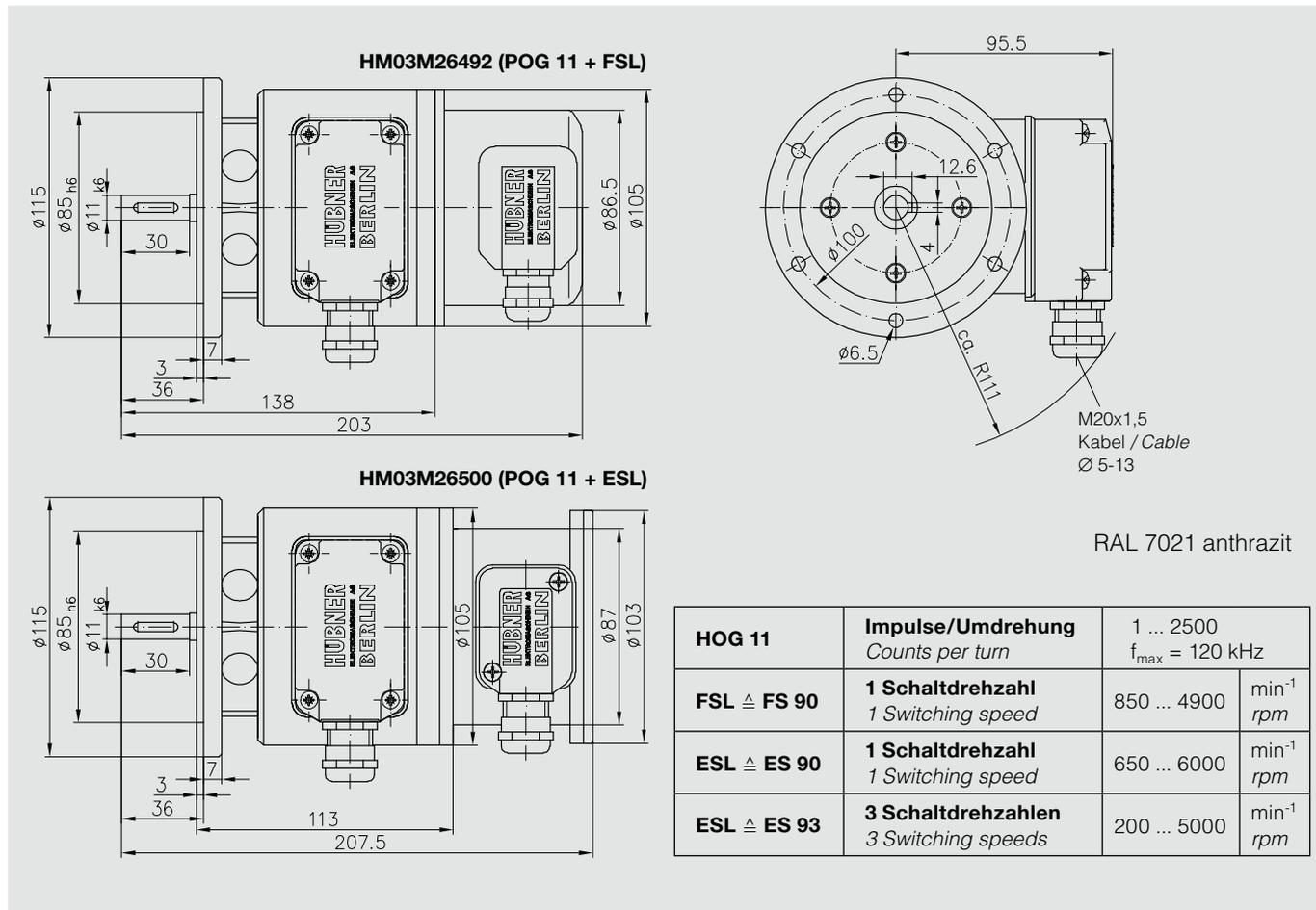
Kombination in Bauform A 4 mit Hohlwelle  $\varnothing$  17 mm Kegel 1 : 10: **HOG 11 + FSL / ESL**

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  $\varnothing$  17 mm cone 1 : 10: **HOG 11 + FSL / ESL**



Weitere ausführliche Informationen finden Sie als Download unter [www.huebner-berlin.de](http://www.huebner-berlin.de)  
Additional information can be found in our download section on [www.huebner-berlin.de](http://www.huebner-berlin.de)