



POG 10 + FSL • POG 10 + ESL Kombinationen / *Combinations*

Drehimpulsgeber + Drehzahlwechsler
Incremental Encoder + Speed Switch



POG 10 + FSL • POG 10 + ESL

Kombinationen aus Drehimpulsgeber (Digital-Tacho) POG 10 mit Drehzahlschalter (mechanisch / elektronisch) für die Antriebstechnik

Combinations of Incremental Encoder (Digital-Tacho) POG 10 with Speed Switch (mechanical / electronic) for drive systems

Der robuste **Drehimpulsgeber (Digital-Tacho) POG 10** wird auch als Kombination mit dem mechanischen **Fliehkraftschalter FSL** oder dem elektronischen **Drehzahlschalter ESL** mit einer oder max. 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.

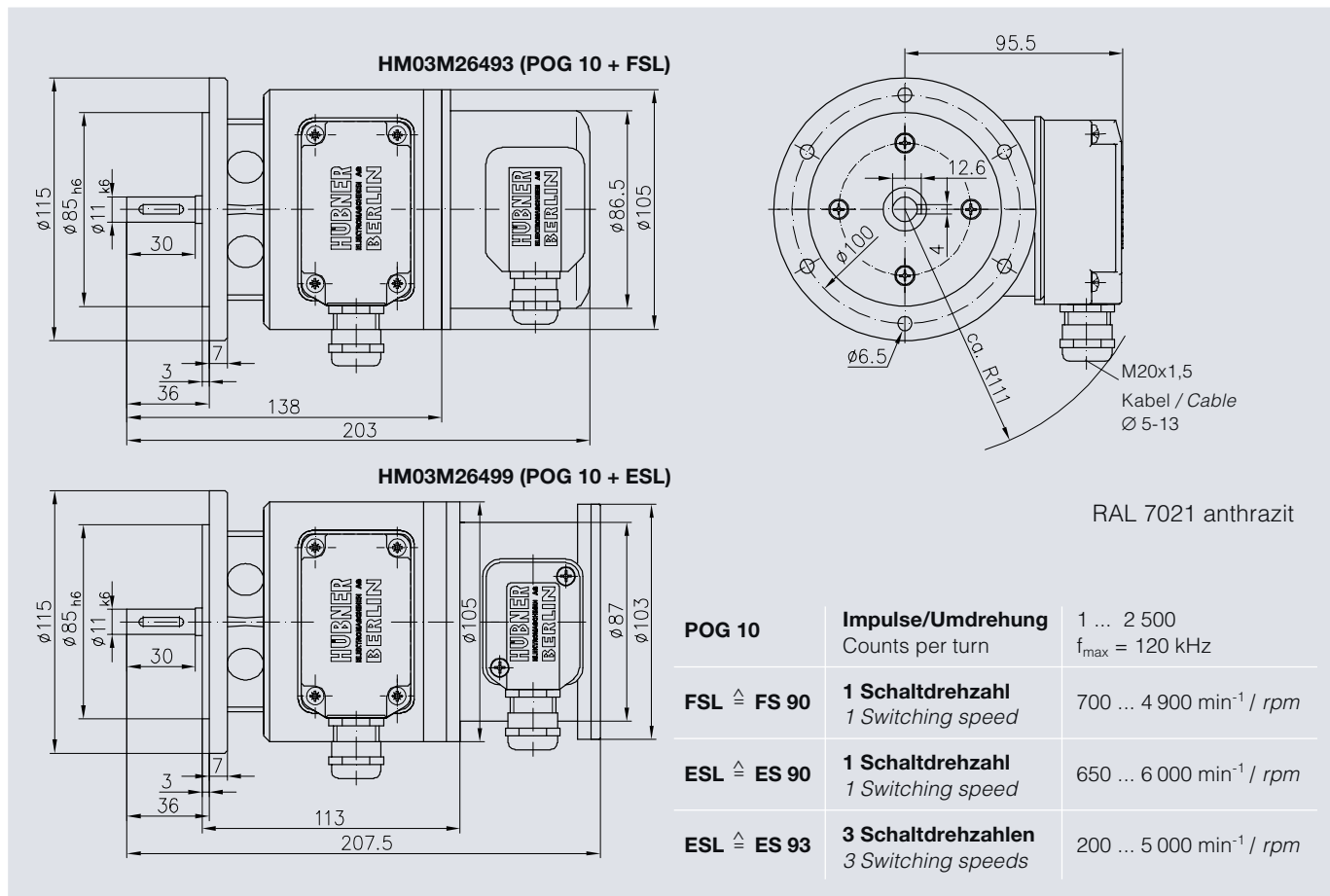
Kombination in Bauform A 4 mit Hohlwelle \varnothing 17 mm Kegel 1 : 10: **HOG 10 + FSL / ESL**

The rugged **incremental encoder (Digital-Tacho) POG 10** is also available in combination with either the mechanical **centrifugal switch FSL** or 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 con 1 : 10: **HOG 10 + FSL / ESL**



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

POG 10
FS 90 • FS 162 • FS 120 , ES 90 • ES 93

Montage- und Betriebshinweise / Installation and operating instructions \Rightarrow 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

05.A1

Technische Änderungen vorbehalten.
Technical modifications reserved.