

### CARATTERISTICHE MECCANICHE - MECHANICAL SPECIFICATIONS

**Dimensioni - Dimensions:** vedi disegni - see drawings

**Albero cavo passante - Hollow trough shaft:** acciaio inox - stainless steel

**Carico sull'albero - Shaft loading:** assiale - axial: 60 N; radiale - radial 60 N

**Numero giri - Shaft rotational speed:** 2000 RPM continui IP 55 - continuous for IP55 / 1500 RPM per IP65 - max. 1500 RPM - IP65

**Coppia di partenza a 25° C - starting torque at 25°C:** < 12 N m

**Momento d'inerzia - Moment of inertia:** < 500 g cm<sup>2</sup>

**Vita dei cuscinetti - Bearings life:** 5 x 10<sup>8</sup> giri (minimo) - rev. Min.

**Peso - Weight:** ~ 0,6 kg

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE - ELECTRICAL SPECIFICATIONS

**Frequenza in uscita - output frequency:** fino a 100 kHz.up to 100 kHz

**Sincronismo di zero - Synchronous index output:** Su canale A predefinito - on A default; A+B a richiesta - A+B optional

**Absorbimento in corrente - Supply current without load:** 40 mA max.

**Protezione - Protection:** contro il cortocircuito (solo elettronica LD2 e PP2);  
short circuit protection, no limit duration (only output LD2 and PP2);  
non contro inversione polarità; not against inversion of polarity

### MATERIALI UTILIZZATI - MATERIALS

**Corpo - Flange:** in alluminio 11S - aluminium 11S

**Custodia - Housing:** in alluminio 11S - aluminium 11S

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI - ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

**Temperatura di lavoro - Operating temperature range:** -10°C ÷ +100°C

**Temperatura di stoccaggio - Storage temperature range:** -30°C ÷ +100°C

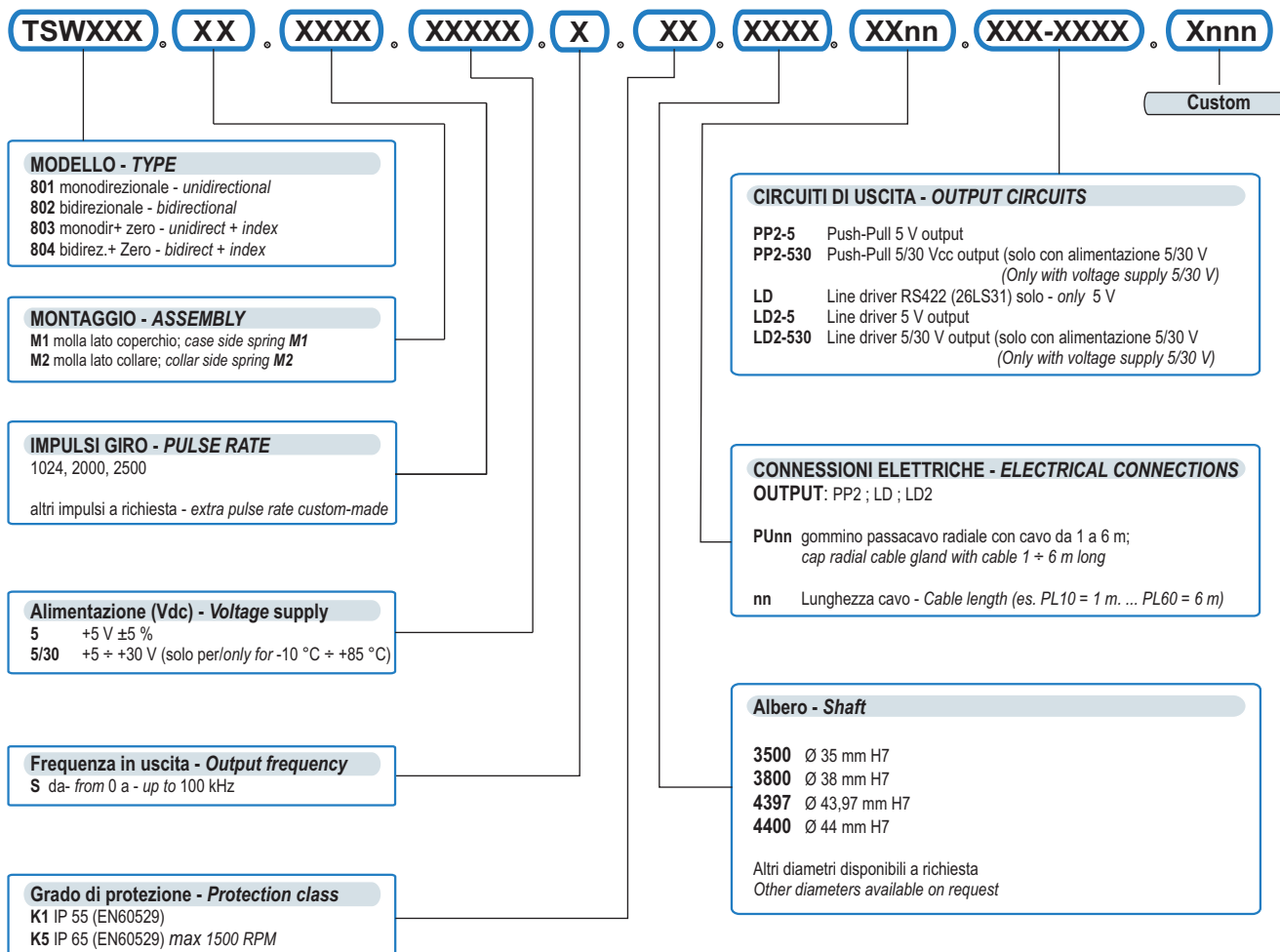
**Umidità relativa - Relative humidity:** 98% RH senza condensazione - RH without condensing

**Vibrazioni - Vibrations:** 10 g (da 10 a 2.000 Hz) - (From 10 up to 2.000 Hz)

**Schock - Shock:** 20 g (per 11 ms) - (for 11 ms)



### CODICE DI ORDINAZIONE - ORDERING CODE



**MONTAGGIO MECCANICO  
MECHANICAL ASSEMBLY**

