



**İMAJ TEKNİK**  
ELEKTRİK ELEKTRONİK MALZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ



**İTEKAL**<sup>®</sup>  
INSTRUMENTS



**INCREMENTALE  
INCREMENTAL  
TI25**

**CARATTERISTICHE MECCANICHE - MECHANICAL SPECIFICATIONS**

Dimensioni - Dimensions: vedi disegno - see drawing  
Albero - Shaft: acciaio inox - stainless steel  
Carico sull'albero - Shaft loading: assiale - axial: 10 N; radiale - radial 20 N  
Numero giri - Shaft rotational speed: 6.000 RPM continui - continuous  
Coppia di partenza a 25° C - starting torque at 25° C: 0,005 Nm  
Momento d'inerzia - Moment of inertia: 6 g cm<sup>2</sup>  
Vita dei cuscinetti - Bearings life: 5 x 10<sup>7</sup> giri (minimo) - rev. Min.  
Peso - Weight: ~ 0,1 kg

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE - ELECTRICAL SPECIFICATIONS**

Frequenza in uscita - output frequency: fino a 50 KHz, up to 50 KHz  
Sincronismo di zero - Synchronous index output: Su canale A - on A  
Assorbimento in corrente - Supply current without load: 30 mA max.  
Protezione - Protection: contro inversione di polarità (escluso 5Vcc); against inversion of polarity (except 5Vcc)

**MATERIALI UTILIZZATI - MATERIALS**

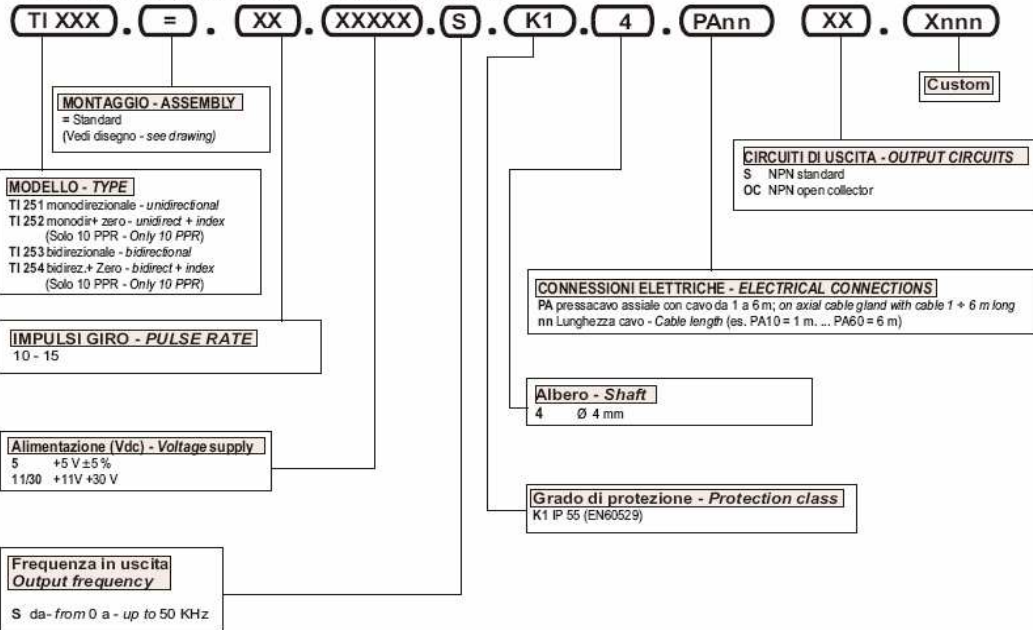
Corpo - Flange: in alluminio S11 - aluminium S11  
Custodia - Housing: in alluminio S11 - aluminium S11

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI - ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS**

Temperatura di lavoro - Operating temperature range: -10°C + +70°C  
Temperatura di stoccaggio - Storage temperature range: -30°C + +80°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**



İmaj Teknik Elektrik Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.

EMEYEMEZ MAH. TUTSAK SOK. NO: 16/13-14-15  
KARAKOY/İSTANBUL  
TURKEY

Telefon : +90 212 235 9535 / 36  
Fax : +90 212 235 9537

www.imajteknik.com  
www.imajteknik.com.tr