

3) Funzionamento e Installazione

3.1) Generale

Di seguito la configurazione generale del connettore del sensore:

Cable Code/Pin Configuration:

- Red : V+ Power supply voltage +6 to +20VDC.
- Black : Ground Power GND
- White : Signal Out
- Blue : ne Not Connect

AVVERTIMENTO

Non collegare mai l'alimentatore e la massa di alimentazione al bianco.

Non collegare mai l'alimentatore alla terra di alimentazione.

3) Verifica della calibrazione statica del sensore

Usando la gravità, i valori di tensione sono misurati nelle direzioni + e - fornendo un valore di I_g . La misurazione deve essere effettuata come segue:

Quando il valore di sensibilità dei sensori della serie 1000SE viene inserito nel misuratore di sistema il sensore mostra + I_g con l'effetto di gravità nella direzione del segno della freccia.

Quando il sensore è nella direzione opposta alla freccia, mostra - I_g con l'effetto della gravità.

Usando la gravità, i valori di tensione che forniscono le direzioni + e - vengono misurati e confrontati con il valore a catalogo. Il valore di calibrazione dovrebbe essere vicino al valore di catalogo con una tolleranza $\pm 0\%$. I valori di sensibilità del catalogo sensori sono riportati nella Tabella I.

3) Dichiarazione di Conformità

Dyna labs

CE:

*This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
The product(s) are developed, produced, and tested according to the following EC-directives:*

- 2014/35/EU - Low Voltage Directive (LVD)
- 2006/42/EU - Machinery Safety Directive
- 2015/863/EU - RoHS Directive

Applied standards:

- EN 61010-1:2010
- EN ISO 12100:2010
- MIL-STD-810-H-2019 (Test Methods: 501.7 - High Temperature. 502.7 - Low Temperature. 514.8 - Vibration. 516.8 - Shock)

*D r. "v>4LABS : \C'HE.VDiSLiK S.A.\:-lli TiCARETLiMiTED \$iRKETi declares
that above mentioned products meet all the requirements of the above mentioned
standards and regulations.*



Murat Aykan, Technical Manager
Ankara, 15.07.2021