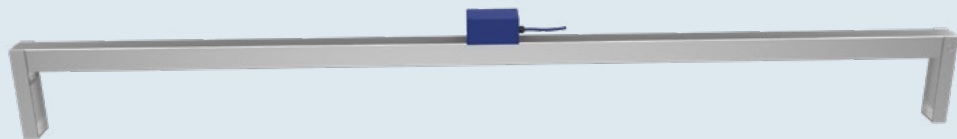


IN923

Elettrolivella



Montaggio a muro



Montaggio su pavimento

Descrizione

L'elettrolivella è stata predisposta al fine di tenere sotto costante controllo, strutture interessate da rotazioni di qualsiasi natura e predisporre per esse un adeguato sistema di controllo ed allarme.

Dotata di sensore a servoaccelerometro o di sensore elettrolitico, questo strumento rileva le rotazioni angolari delle strutture ed è fornito, con apposite staffe per il montaggio a muro. E' disponibile nella versione monoassiale o nella versione biassiale.

Le elettrolivelle normalmente vengono montate in serie sulle apposite barre in alluminio lunghe 1,2 oppure 3mt in modo da creare una catena.

Ogni cella viene fornita con un certificato di collaudo che attesta i risultati della prova eseguita e le caratteristiche elettromeccaniche della stessa.

Lettura manuale con DATAVIEW.

Lettura automatica con MINILOG, MYLOG.

Sistema di acquisizione dati con NATUN.

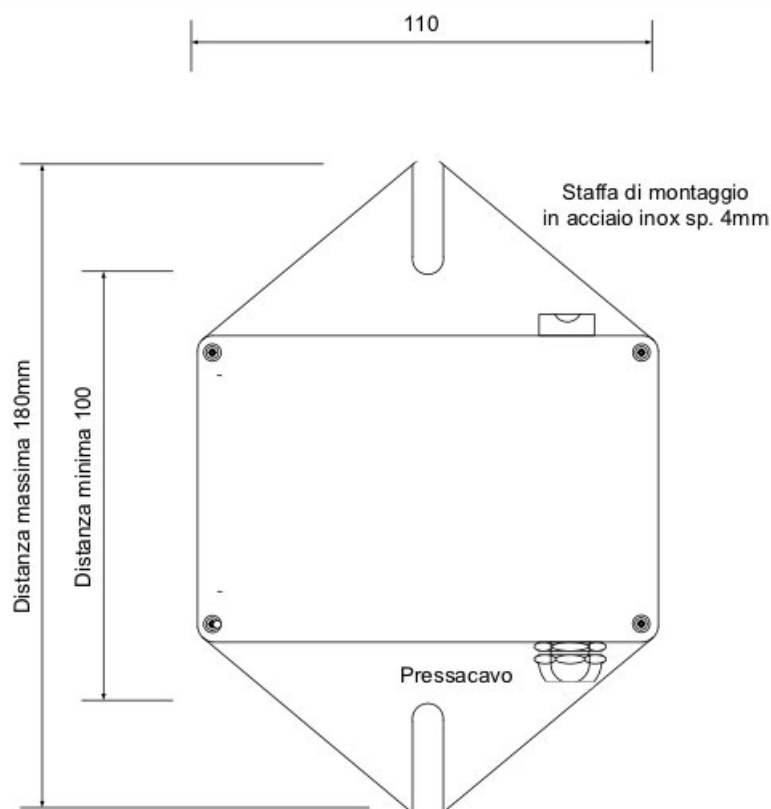
Applicazioni

Monitoraggio strutturale in edifici civili ed industriali, binari, conduttore ecc.



IN923

Elettrolivella



Caratteristiche tecniche

Modello	IN923-SV-V-XX-FS*	IN923-EL-A-XX-FS*
Sensore	Servoaccelerometro	Elettrolitico
Fondo scala	$\pm 1^\circ, \pm 14.5^\circ, \pm 30^\circ$	$\pm 5^\circ, \pm 10^\circ, \pm 15^\circ$
Alimentazione	$\pm 15V_{cc}$	9-24 Vcc
Uscita	$\pm 5000 mV$	0.5-4.5V
Consumo	$< 25mA$ (mono)	30 mA
Linearità	$< 0.05\% \times \pm 1^\circ$ $< 0.02\% \times \pm 14.5^\circ, \pm 30^\circ$	0.25%
Sensibilità	0.001 %	0.01°
Ripetibilità	$< 0.002 V$	0.001°
Sensibilità in Temp.	0.0005 V/°C	0.02% /°C
Temp. di funzionamento	-40 ÷ 80°C	-20 ÷ 70°C
Protezione	IP65	IP65
Materiale	Contenitore Staffe	Poliestere rinforzato con fibra di vetro INOX
Dimensioni	180x111x60 mm (con staffa di montaggio)	
Peso	0.875 Kg (con staffa di montaggio)	

Accessori

Sensore di temperatura	WE710-CN
Barra da 1 mt	IN923-01
Barra da 2 mt	IN923-02
Barra da 3 mt	IN923-03
Kit staffe per montaggio a muro	IN923-STMU
Kit staffe per montaggio a pavimento	IN923-STTE

- *FS Indicare il fondo scala
 *XX Indicare -MO per monoassiale o -BI per biassiale
 ** Per maggiori informazioni sulle caratteristiche tecniche vedere il foglio tecnico dell'unità di acquisizione dati MYLOG