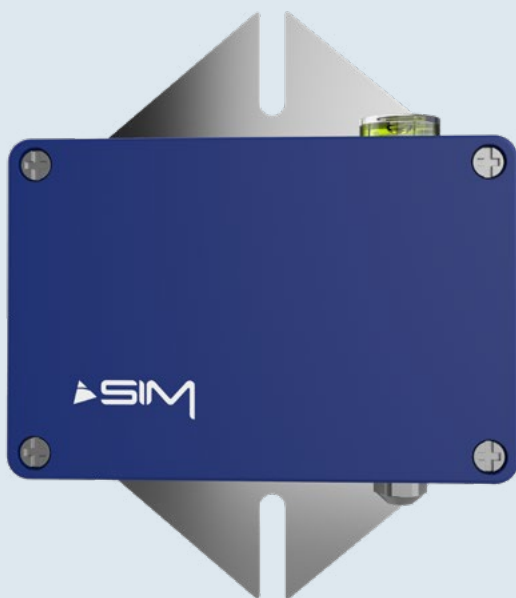


# IN922

## Inclinometro fisso da parete



### Descrizione

Al fine di tenere sotto costante controllo strutture interessate da rotazioni di qualsiasi natura e di predisporre per esse un adeguato sistema di controllo e allarme, la SIM STRUMENTI ha sviluppato l'inclinometro fisso da parete IN920-PN.

Dotato di sensore ad effetto Hall, questo strumento rileva le rotazioni angolari delle strutture ed è fornito di serie con apposite staffe per il montaggio a muro. E' disponibile sia nella versione monoassiale che in quella biassiale.

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.

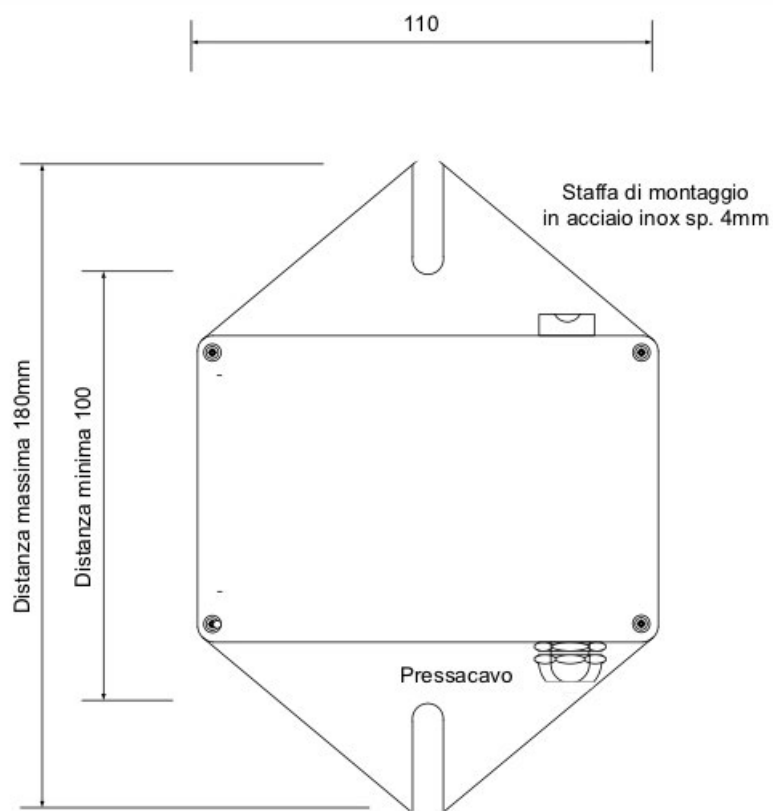
### Applicazioni

Monitoraggio strutturale in edifici civili ed industriali.



# IN922

## Inclinometro fisso da parete



### Caratteristiche tecniche

Modello	<b>IN922-HL-V-XX-FS*</b>	<b>IN922-HL-A-XX-FS*</b>
Sensore	Effetto Hall	
Fondo scala	$\pm 5^\circ, \pm 10^\circ, \pm 20^\circ$	
Alimentazione	8-24 Vcc	
Uscita	0-2V	4-20mA
Consumo	5 mA	20mA + 4÷20mA
Linearità	0.5%FS	
Sensibilità	$0.01^\circ + 0.02\%/^\circ\text{C}$	
Ripetibilità	0.03°	
Temp. di funzionamento	$-20 \div 70^\circ\text{C}$	
Protezione	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

#### Kit staffe per montaggio a muro

#### **IN922-MR11**

- \*FS      Indicare il fondo scala  
 \*XX      Indicare -MO per monoassiale o -BI per biassiale