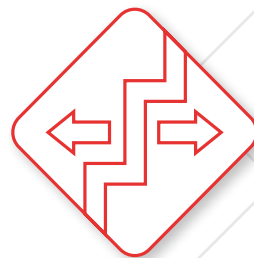


Trasduttore elettrico di spostamento per estensimetri a barra



www.pizzi-instruments.it

Strumenti e Sistemi di Monitoraggio Geotecnico e Strutturale

Trasduttore elettrico di spostamento per estensimetri a barra



Descrizione

Il trasduttore elettrico di spostamento è un sensore che viene da noi proposto per il controllo dei movimenti relativi fra due punti. Data la sua dimensione (diametro) ridotta è particolarmente utilizzato per applicazioni su estensimetri a barra, singola o multipla. In questo caso si applica un sensore su ogni barra rendendo la misura automatica; Realizzati completamente in acciaio inossidabile, sono dotati di opportuni raccordi per una corretta installazione sulla testa degli estensimetri. Sono disponibili con diversi fondo scala.

Collegato a mezzo cavetto elettrico a tre conduttori, consente la misura da postazione remota, In forma manuale o automatizzata.

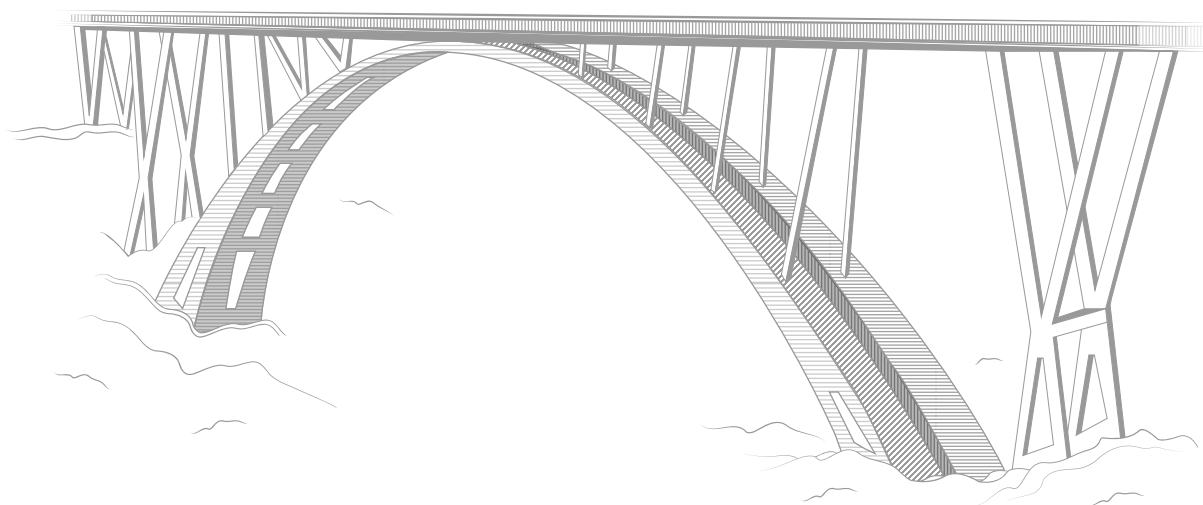
Caratteristiche tecniche

	Corsa 50 mm	Corsa 150 mm
Tipo di sensore	potenziometrico	Potenziometrico
Campo di misura	50 mm	150 mm; campo superiore a richiesta
Linearità	+/- 0,1% F.S	+/- 0,1% F.S
Risoluzione	dipendente dal sistema di lettura	dipendente dal sistema di lettura
Ripetibilità	0,01 mm	0,01 mm
Segnale di uscita	tensione; 4-20mA	tensione; 4-.20mA
Protezione	IP65	IP65
Tensione massima applicabile	40 Volt	40 Volt
Temp. di esercizio	-20.....+80 °C	-20.....+80 °C
Diametro	16 mm	16 mm

L'Azienda

Da oltre 40 anni produciamo strumenti di precisione e monitoraggio di grandi strutture venduti in tutto il mondo.

Accuratezza nella progettazione, efficienza nella realizzazione, affidabilità nella gestione; queste le prerogative che ogni grande opera deve avere e che i Sistemi di Monitoraggio Strutturale devono garantire.



Tutti i dati presenti nelle schede potrebbero variare senza alcun preavviso.

Si prega di controllare accuratamente la release e per maggiori dettagli contattare Pizzi Instruments.

Pizzi Instruments S.r.l.
Via del Fornaccio, 46
50012 - Vallina - FI - Italia

Tel/Fax : +39 055 6810722
info@pizzi-instruments.it
www.pizzi-instruments.it

