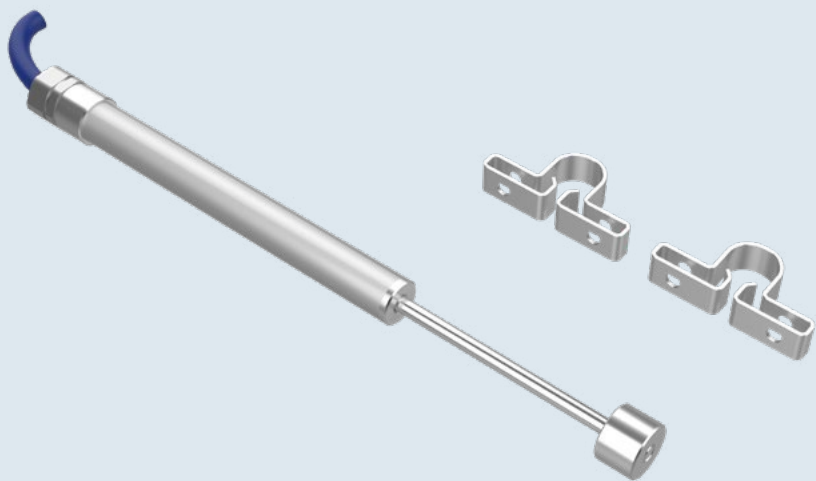


DS805

Misuratore di giunti



Descrizione

I misuratori di spostamento DS805 sono adatti a rilevare variazioni di posizione tra due punti. Possono essere impiegati come misuratori di giunti o di fessure. Utilizzati in qualsiasi situazione ambientale, garantiscono una elevata affidabilità. I misuratori di giunti DS805 sono sottili e robusti. Sono contruiti con un corpo in alluminio che ne permette l'utilizzo anche esterno.

Diverse sono le configurazioni tecniche in opzione: si possono scegliere: il fondo scala (25...250mm), l'alimentazione (1...24Vcc) e l'uscita del segnale (mV/mA).

Ogni sensore viene fornito 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.

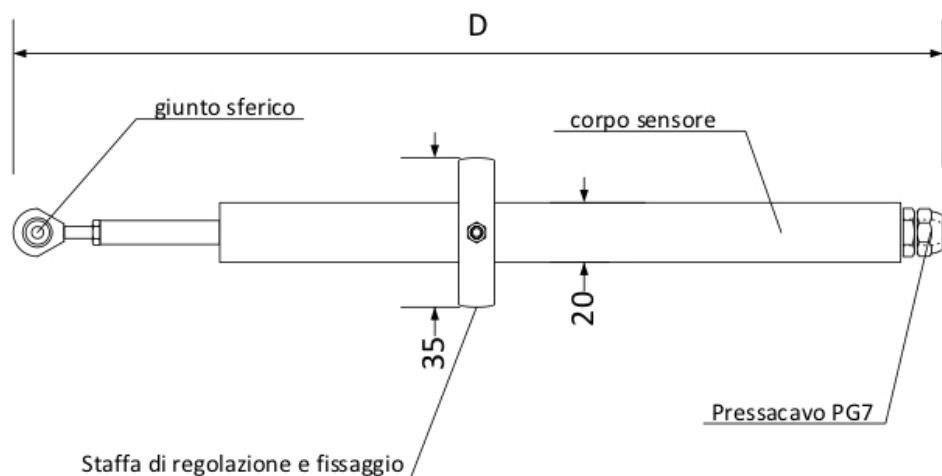
Applicazioni

Misura strutturale di giunti e fessure.



DS805

Misuratore di giunti



Caratteristiche tecniche

Modello	DS805-AA-FS-AS*						
Sensore	Potenziometrico						
Fondo scala	25	50	100	150	200	250	
Linearità	±0.1%FS			±0.05%FS			
Lunghezza (D) mm	Min.	285	335	435	585	735	935
	Max.	310	385	535	735	885	1135
Peso (kg)		0.35	0.41	0.58	0.70	0.82	0.94
		-01	1-12Vcc / 1000mV/V				
Combinazioni possibili tra Alimentazione / Uscita		-02	7-24Vcc / 0-1V				
		-03	7-24Vcc / 0-2V				
		-04	7-24Vcc / 0-5V				
		-05	8-24Vcc / 4-20mA				
Risoluzione	0.001 mm						
Temp. di funzionamento	-30 ÷ +100 °C						
Isolamento	>100MΩ a 500V						
Protezione	IP67						
Materiale: corpo sensore, asta, giunto sferico, viteria, corpo pressacavo, asta filettata per tasselli	Alluminio						

Accessori

Giunto sferico + staffa di regolazione	DS805-AX-SGS1
Staffa con riscontro regolabile asse X	DS805-AX-MWAX
Staffa con riscontro regolabile asse Y	DS805-AX-MWAY
Staffa con riscontro regolabile asse Z	DS805-AX-MWAZ

- *FS Indicare il fondo scala desiderato
 *AA Indicare la combinazione Alimentazione/Uscita desiderata (-01... -05)
 *AS Indicare asse di misura (-X, -Y, -Z)