

Portasensore per l'inserzione diretta in tubazione di celle ed elettrodi

Adattatore progettato per alloggiare tutti gli elettrodi e le celle di diametro 12 mm. Il portasensore Mod.SI16x ha diametro 16 mm e connessione al processo filettata 1/2" M e permette di installare celle ed elettrodi direttamente in tubazioni chiuse. Le applicazioni tipiche di questo portasensore sono tutti i processi con basse pressioni in cui si desidera installare in linea elettrodi o celle di misura con una spesa molto limitata.

Vantaggi

- Realizzazione estremamente compatta
- Semplice da installare
- Estrazione del sensore semplificata al massimo
- Adatta per alloggiare tutte le celle e gli elettrodi di diametro 12 mm
- Tenute garantite da O-Ring

Principio di funzionamento e realizzazione

Il portasensore SI16x è costituito da un supporto di base da installare sul processo (attacco al processo filettato 1/2" M) e da un supporto per sensore (adatto a qualsiasi sensore di Ø 12 mm) con innesto filettato al supporto di base. Le tenute sul sensore sono garantite da O-Ring. (Attenzione! gli O-Ring non vanno lubrificati). I sensori inseribili sono tutti quelli aventi diametro 12 mm, qualsiasi sia la loro lunghezza e l'uscita del cavo. I materiali di costruzione sono PP (SI16A) o PVDF (SI16B).

Specifiche Tecniche

Elettrodi applicabili:..... tutti gli elettrodi e le celle di diametro 12 mm
 Materiale corpo:..... Polipropilene (SI16A) o PVDF (SI16B)
 Temperatura di funzionamento (*):.....da 5 a 70°C (PP) da 5 a 110°C (PVDF)
 sempre rispettando i limiti di temperatura indicati per i sensori inseriti
 Temperatura di stoccaggio:..... da 0 a +60 °C
 Pressione di esercizio:..... max.2 bar (con O-Ring NON lubrificati)
 sempre rispettando i limiti di pressione indicati per i sensori inseriti
 Tenute:..... O-Ring
 Attacchi al processo:..... 1/2" M
 Dimensioni:..... vedere figura

Installazione

Avvitare il supporto per sensore sul supporto di base ed fissare adeguatamente l'assieme sulla tubazione o sul processo. Allentare il supporto per sensore senza svitarlo completamente, inserire il sensore (in questo modo non si corre il rischio di torcere il cavo del sensore) dopo di che stringere il supporto del sensore sul supporto di base fino alla corretta tenuta.

Composizione del codice d'ordine

	SI16	x
Portasensore per inserzione diretta in tubazione	SI16	
Materiale di costruzione		
Polipropilene (PP) Standard		A
PVDF		B
Altro a richiesta		Z

