



## Solartron D6J/P

**Codice prodotto:** D6J/P

**Produttore:** Solartron

Le versioni pneumatiche dei sensori digitali di spostamento a corpo stretto (sonde di misurazione) forniscono agli utenti una soluzione efficace per costruire misuratori automatici per misurazioni di precisione di più parti. In assenza di aria, le punte della sonda vengono ritirate automaticamente consentendo al pezzo di essere posizionato all'interno del misuratore senza entrare in contatto con la punta del trasduttore di spostamento. I sensori di spostamento corpo stretto facilitano il controllo di caratteristiche vicine tra loro che non potrebbero essere facilmente misurate utilizzando sensori di spostamento digitali standard o sensori LVDT convenzionali.

Solartron Metrology ha ridotto il diametro di questi sensori di spostamento senza comprometterne l'affidabilità, la durata o le prestazioni.

La combinazione di più sensori utilizzando la rete di misurazione digitale Orbit è facile e i dati possono essere letti utilizzando una lettura Solartron o il software per computer, rendendo semplice l'integrazione del sistema. L'attenzione ai dettagli sia nella progettazione che nella fabbricazione del sensore di spostamento garantisce misurazioni di precisione per tutta la vita del trasduttore di spostamento lineare.

<b>Accuratezza</b>	> 0.1 $\mu\text{m}$
<b>Diametro Esterno (mm)</b>	6mm
<b>Range di misura</b>	2, 5, 12mm
<b>Ripetibilità (<math>\mu\text{m}</math>)</b>	> 0.05 $\mu\text{m}$



**Tecnosens S.p.A.**  
Via Vergnano,16 25125  
Brescia (BS) Italia  
  
Tel: (+39) 030 3534144  
Fax: (+39) 030 3530815  
info@tecnosens.it  
PEC: tecnosens@legalmail.it

---

**Risoluzione**

> 0.01  $\mu\text{m}$