



## Solartron DZ/S

**Codice prodotto:** Solartron DZ/S

**Produttore:** Solartron

La gamma di sonde di misura DZ è probabilmente **la più corta disponibile sul mercato** con un campo di misura dello spostamento lineare completamente calibrato di 1 mm o 2 mm. L'esclusivo design del cuscinetto crea un corpo della sonda molto corto pur mantenendo le prestazioni di una sonda LVDT standard.

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 produzione 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>Range di misura</b>	1, 2mm
<b>Ripetibilità</b>	> 0.05 $\mu\text{m}$
<b>Risoluzione</b>	> 0.01 $\mu\text{m}$