

## DO12

**Codice prodotto:** DO12

**Produttore:** Solartron



La serie DO12 optimum di trasduttori LVDT è una scelta ideale per il controllo di processi e applicazioni di ricerca.

Le varianti principali a nucleo libero sono progettate per un preciso posizionamento e misurazione delle parti in movimento dove è richiesto un attrito zero e isteresi all'interno di uno spazio limitato lineare. La versione a nucleo libero è disponibile nella versione opzionale con un nucleo leggero per il montaggio a rapido movimento delle strutture senza compromettere le loro prestazioni e l'integrità - importante in alcune applicazioni di controllo. Il nucleo leggero ha un diametro di 1,9 millimetri che rende più facile l'allineamento. Un nucleo in titanio può essere fornito su richiesta.

L'optimum è disponibile anche come prodotto con alberino guidato e con giunti sferici sia analogico che digitale per l'uso in applicazioni dove non è possibile montare il nucleo e la parte mobile.

- vasto campo di misura
- Diametro del corpo piccolo
- Costruzione robusta
- Alte prestazioni