



## SM1

**Codice prodotto:** SM1

**Produttore:** Solartron

I trasduttori SM coprono due gamme lineari standard da  $\pm 1$  mm a  $\pm 3$  mm. Sono progettati per le misure di spostamento in applicazioni in cui siano richieste risoluzione infinita e ripetibilità insieme a dimensioni molto ridotte.

Il nucleo e il gruppo asta di spinta si muovono senza attrito all'interno del sensore ed è disponibile una versione dotata del solo nucleo, filettato ad entrambe le estremità.

Il materiale consigliato per l'asta di spinta è il titanio; è possibile utilizzare altri materiali, ma con conseguenti diversi effetti sulle caratteristiche elettriche.

- Campo di misura 2,6 mm;
- Struttura robusta;
- Corpo di lunghezza ridotta;