

Sensore Flessione - 170x15 mm

Prezzo: 11.48 €

Tasse: 2.52 €

Prezzo totale (con tasse): 14.00 €



170 mm

Sensore di flessione costituito da uno strato sensibile alla pressione sulla parte superiore, film sottile e circuito conduttivo sullo strato inferiore. Quando il sensore è curvato o viene applicata una pressione in un punto qualsiasi della parte superiore, la resistenza varia in riferimento al raggio di curvatura e all'intensità della pressione. Settori di utilizzo: controlli automobilistici, dispositivi medici, controlli industriali, periferiche per computer, prodotti fitness, strumenti musicali, apparecchi di misurazione, giochi per realtà virtuale, prodotti di consumo, terapia fisica.

Specifiche tecniche

- **Tipo di sensore:** resistivo
- **Range pressione:** da 20 grammi a 10 kg
- **Resistenza iniziale:** >10 Mohm
- **Tempo di attivazione:** <0,01 secondi
- **Temperatura di lavoro:** da -40? a +85?
- **Tempo di risposta:** <10 ms
- **Dimensioni (mm):** 170 (lunghezza) x 15 (larghezza) x 0,35 (spessore)