



## 400ST100

**Codice prodotto:** 400ST100

**Produttore:** Pro-Wave Electronic Corp.

La coppia di trasduttori 400ST/R100 è adatta per applicazioni a basso costo laddove la minima distanza misurabile è un parametro fondamentale o comunque per semplici sistemi di rivelazione del passaggio di persone o oggetti.

### Caratteristiche

- Ambiente di lavoro: interno
- Frequenza di lavoro:  $40.0 \pm 1\text{KHz}$
- Pressione acustica emessa (a 40,0KHz, 0dB re 0,0002  $\mu\text{bar}$  per 10Vrms a 30cm): 112dB min
- Sensibilità in ricezione (a 40,0KHz 0dB=1V/ $\mu\text{bar}$ ): -67dBmin
- Diametro: 9,7 mm

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>Angolo totale -6dB</b>  | 72°              |
| <b>Dimensioni (mm)</b>     | 9.7 $\phi$ x 6.7 |
| <b>Frequenza di lavoro</b> | 40.0 $\pm$ 1KHz  |
| <b>Funzione</b>            | Trasmittitore    |
| <b>Housing</b>             | Alluminio        |
| <b>Tipo</b>                | Aperto           |