



## GYSE-A

**Codice prodotto:** GYSE-A

**Produttore:** Santest

L'elemento interno della sonda può essere separato dal case esterno (caratteristic standard per le sonde GYSE). In più, può essere usato opzionalmente un elemento flessibile che rende il processo di scambio estremamente semplice anche in ristretti spazi di lavoro. Usando sue magneti è possibile determinare la posizione di ogni magnete o la relativa distanza.

Risoluzione 16 bit, uscita analogica ad alta performance.

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Alimentazione</b>           | +24 (±2)VDC (100mA)      |
| <b>Campionamento frequenza</b> | Std 1kHz                 |
| <b>Indice IP</b>               | IP67                     |
| <b>Non linearità</b>           | ≤± 0.025%FS TYP          |
| <b>Pressione massima</b>       | 35MPa (sonda ad asta)    |
| <b>Ripetibilità</b>            | ≤0.001%FS                |
| <b>Risoluzione</b>             | 16 bit (1/65536)         |
| <b>Shock</b>                   | 100G (2msec)             |
| <b>Temp. drift</b>             | ≤±20ppmFS/°C             |
| <b>Temperatura di lavoro</b>   | -20°C a +75°C            |
| <b>Tipo di uscita</b>          | Analogica 0-10V o 4-20mA |
| <b>Vibrazione</b>              | 15G (20-100Hz)           |