



## GYcAT

**Codice prodotto:** GYcAT

**Produttore:** Santest

Grazie alla Surface Mount Technology, l'elettronica di condizionamento delle sonde della serie GYcAT è integrata nella testa del trasduttore.

La serie GYcAT è dotata di una funzione per cancellare i rumori.

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>Alimentazione</b>           | +24 (±2)VDC (100mA)             |
| <b>Campionamento frequenza</b> | Std 1kHz                        |
| <b>Indice IP</b>               | IP67                            |
| <b>Non linearità</b>           | ≤± 0.05%FS TYP                  |
| <b>Pressione massima</b>       | 35MPa (sonda ad asta)           |
| <b>Ripetibilità</b>            | ≤0.01%FS                        |
| <b>Risoluzione</b>             | ≤0.01%FS                        |
| <b>Shock</b>                   | 50G (2msec)                     |
| <b>Temp. drift</b>             | ≤±40ppmFS/°C                    |
| <b>Temperatura di lavoro</b>   | -20°C - +80°C                   |
| <b>Tipo di uscita</b>          | 0-10V o 10V-0 / 4-20mA o 20-4mA |
| <b>Vibrazione</b>              | 6G                              |