



Tel: (+39) 030 3534144 Fax: (+39) 030 3530815 info@tecnosens.it PEC: tecnosens@legalmail.it



GYMS (sonda) / **GYHC** (controller)

Codice prodotto: GYMS/GYHC

Produttore: Santest

Il trasduttore magnetostrittivo della gamma GYMS è un modello standard e compatto con le seguenti caratteristiche:

Linearità: ≤± 0.025%FS

Protezione: IP67

La sonda GYMS può essere associata al controller

GYHC, 0-10V o 4-20mA.

Alimentazione	+24 (±2)VDC (100mA)
Campionamento frequenza	Std 1kHz
Cavo	Std 1.5m (Opzione max. 100m)
Indice IP	IP67
Non linearità	≤± 0.025%FS TYP
Pressione massima	35MPa (sonda ad asta)
Ripetibilità	≤0.01%FS
Risoluzione	≤0.01%FS
Shock	50G (2msec)
Temp. drift	≤±40ppmFS/°C (sonda) ≤±50ppmFS/°C (controller)
Temperatura di lavoro	-20°C - +80°C
Tipo di uscita	0-10V o 10V-0 / 4-20mA o 20-4mA
Vibrazione	6G

© Tecnosens S.p.A. 2025 1/1