



GYGS (sonda) GYHC (controller)

Codice prodotto: GYGS/GYHC

Produttore: Santest

Il trasduttore magnetostrittivo GYGS fa parte di una gamma i cui sensori sono dotati di una testa estremamente sottile (20mm).

Applicandolo ad un cilindro idraulico, la sua lunghezza totale consente un risparmio di spazio.

Il sensore GYGS è utilizzato in combinazione con il controller GYHC che fornisce rapido output digitale.

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