



GYHR

Codice prodotto: GYHR

Produttore: Santest

La sonda GYHR è stata progettata per lavorare ad alte temperature (oltre 100°C), la testa del sensore inclusa.

Le parti elettroniche all'interno sono ridotte al minimo, ma forniscono prestazione e affidabilità elevate nell'applicazione. Il cavo usato ha una guaina rinforzata in silicone che può sopportare temperature fino a 150°C. La massima estensione raggiunta dal cavo è di 1000m.

La sonda GYHR può essere utilizzata abbinandola ai controller GYHC e GYDC-05, che offrono una uscita digitale.

Alimentazione	+24 (±2)VDC (100mA)
Campionamento frequenza	Std 1kHz
Cavo	Std 1.5m (Opzione max. 100m)
Indice IP	IP64
Non linearità	≤± 0.1%FS TYP
Pressione massima	35MPa (sonda ad asta)
Ripetibilità	≤0.05%FS
Risoluzione	≤0.01%FS
Shock	50G (2msec)
Temp. drift	≤±70ppmFS/°C (sonda) ≤±50ppmFS/°C (controller)



Tecnosens S.p.A.
Via Vergnano,16 25125
Brescia (BS) Italia

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

Temperatura di lavoro	-40°C a +120°C
Tipo di uscita	0-10V o 10V-0 / 4-20mA o 20-4mA
Vibrazione	6G