NAVnet 3D Connect

FURUNO

SENSOR DE RUMBO INTEGRADO

PG-700

Sensor magnético fluxgate con estabilidad mejorada por un giróscopo de estado sólido



www.furuno.com

- **Sensor mágnetico fluxgate conjuntamente con un rumbo de relación angular de estado sólido**
- **Ofrece un alto nivel de precisión y estabilidad : ±1,0°**
- **Unidad compacta con soporte en L que permite una instalación flexible**
- **Correción automática de la distorsión por campo mágnetico*** *Primero realizar la correción manualmente.
- **Proporciona datos precisos del rumbo para los dispositivos Furuno con CAN bus**

¿Qué es el CAN bus?

El CAN bus es un protocolo de comunicación que comparte múltiples datos y señales a través de un simple cable troncal. Se puede conectar simplemente el PG-700 al cable troncal para aumentar su red de a bordo. Con el CAN bus, los ID son asignados para todos los dispositivos y el estado de cada sensor en la red puede ser vigilado.

ESPECIFICACIONES DEL PG-700

1. Precisión ±1,0° (horizontal)*
*Cuando la distorsión por campo mágnetico es corregida.
NOTA: La precisión del sensor depende de la instalación y otros factores

2. Resolución rumbo 0,1°

3. Seguimiento 45°/s relación de giro

4. Interfaz

Puerto: CAN bus: 1

Salida: (*:Furuno PGN)
Rumbo del Barco (127250),
Estado del Compás Mágnetico* (065284),
Confirmación ISO (059392),
Solicitud ISO (059904),
Reclamación de una Dirección (060928),
Confirmación NMEA (126208),
Lista PGN (126464),
Información del Producto (126996),
Informe del Auto Test* (130816),
Estado Control del Sensor Rumbo y Actitud* (130818),
Código División Unitaria* (130822),
Estado Control del Navegador* (130823),
Estado Control del Compás Mágnetico* (065283),
Dato Relación de Giro* (065285),
Mensaje GMM* (126720, #4=4)

Entrada: (*:Furuno PGN)
Solicitud ISO (059904),
Reclamación de una Dirección (060928),
Función Grupo Auto Test * (061184),
Función Grupo Borrado de Memoria y Reinicio* (126720),
Función Grupo Solicitud-NMEA y Comando (126208)

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura: -15°C a +55°C

Resistencia al agua: IP55

ALIMENTACIÓN

12 VCC (9 - 16 VCC)

ALCANCE DEL SUMINISTRO

Estándar
1. Sensor de Rumbo PG-700
2. Materiales de Instalación — Incluye interfaz con 6 m de cable: M12-05BM+05BF-060 (19S1162)

Opcionales
1. Caja Conexión FI-5002
2. Cable Interfaz FI-50-DROP

DIMENSIONES Y PESO PG-700

0,35 kg 0.77 lb

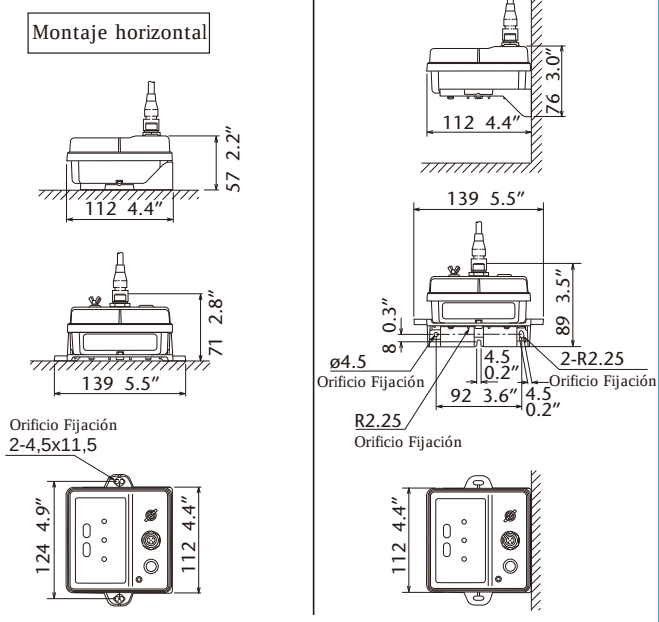
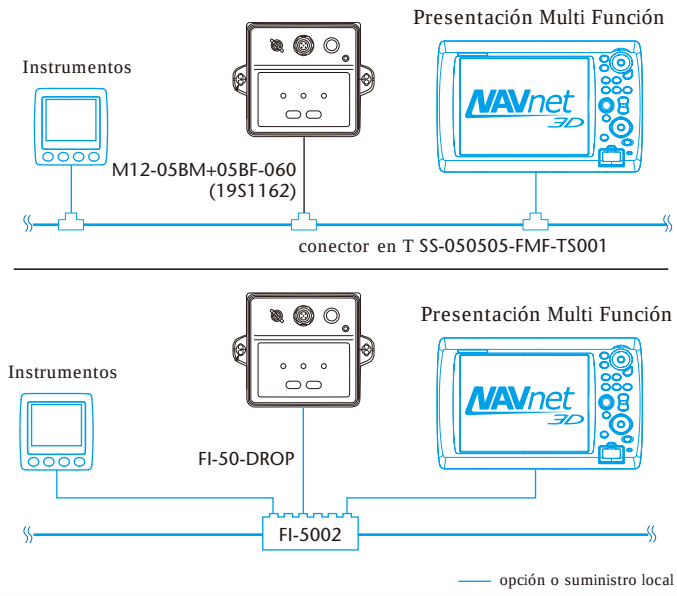


DIAGRAMA INTERCONEXIÓN



Todas las marcas y nombres de productos son marcas registradas o marcas de servicios de sus respectivos dueños.

ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.
Nishinomiya, Hyogo, Japan
www.furuno.co.jp

FURUNO U.S.A., INC.
Camas, Washington, U.S.A.
www.furunousa.com

FURUNO (UK) LIMITED
Havant, Hampshire, U.K.
www.furuno.co.uk

FURUNO FRANCE S.A.S.
Bordeaux-MŽrignac, France
www.furuno.fr

FURUNO ESPA„ A S.A.
Madrid, Spain
www.furuno.es

FURUNO DANMARK AS
Hvidovre, Denmark
www.furuno.dk

FURUNO NORGE A/S
• lesund, Norway
www.furuno.no

FURUNO SVERIGE AB
VŠstra Frölunda, Sweden
www.furuno.se

FURUNO FINLAND OY
Espoo, Finland
www.furuno.fi

FURUNO POLSKA Sp. Z o.o.
Gdynia, Poland
www.furuno.pl

FURUNO DEUTSCHLAND GmbH
Rellingen, Germany
www.furuno.de

FURUNO EURUS LLC
St. Petersburg, Russian Federation
www.furuno.com.ru

FURUNO HELLAS LTD.
Piraeus, Greece

PRINTED WITH SOY INK 09083SS Imprimido en Japón
Catálogo No. M-1545

FURUNO World Wide Warranty 2 YEARS