

DESCRIPCIÓN

El sensor de presión **1600006** conectado a un instrumento DITEL permite la indicación del nivel de un depósito de una altura máxima de 2,5 metros, en tanto por ciento o bien en volumen (litros, galones).

Si la forma del depósito no es regular (Fig.3), el modelo adecuado es el **PICA100-P6**, para depósitos regulares (misma superficie a cualquier altura (Fig.2)), podemos utilizar además los modelos **PICA-P6**, y **JUNIOR-PRC6**.

Para tener alarmas de máximo y mínimo, utilizar los modelos **PICA100-P6** ó **JUNIOR-PRC6 + opción 2RE**.

MONTAJE

Quitar el tornillo (X) que fija el conector (Y) con el cuerpo del transductor (Z), tirar del conector en la dirección de la flecha. Una vez desconectado, empujar con un destornillador a través del agujero (A) la pieza interior para desmontarlo y dejar visibles los terminales de conexión (ver Fig.1).

Pasar los cables por el agujero con prensaestopas de la tapa del conector y efectuar la conexión de los cables marcados 1 y 2 según esquema adjunto.

Volver a colocar la tapa del conector y presionar hasta que quede encajado.

Enchufar el conector al transductor y asegurarlo mediante el tornillo (X).

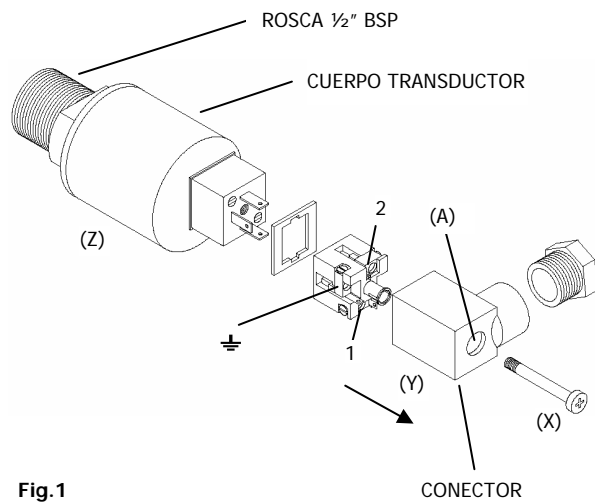
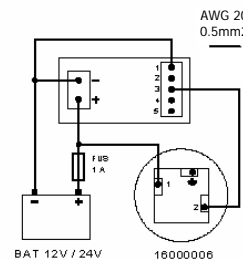
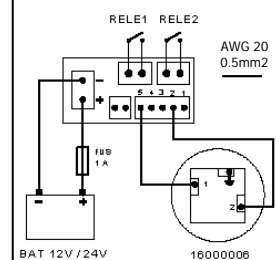


Fig.1

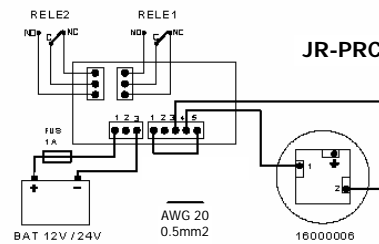
PICA-P6



PICA100-P6



JR-PRC6 + 2RE



PROGRAMACIÓN PICA-P6 y JR-PRC6

Una vez colocado el sensor en la parte inferior del depósito y conectado el instrumento al sensor según el esquema adjunto deberá procederse a personalizar la programación del siguiente modo:

Llenar con una cantidad de líquido suficiente para alcanzar el nivel que consideraremos como "cero".

Es necesario tener las instrucciones de programación del instrumento antes de seguir.

Programar siguiendo las instrucciones del modelo elegido dejando la entrada (inP) como ("A") y el display (dSP) en modo ("teac") aceptando el valor actual como ("inP1" y colocando "0000" en el paso siguiente ("dSP1"), a continuación situar el punto decimal todo a la derecha y pulsar ENTER.

Después de esta operación llenar el depósito y aceptar el nuevo valor actual indicado en el instrumento como ("inP2"), y en el siguiente paso de programación ("dSP2") colocar el valor en litros o galones introducidos en el depósito y finalizar la programación.

Para obtener una indicación en tanto por ciento, en el paso ("dSP2") colocar el valor "100".

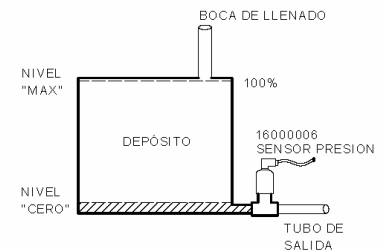


Fig.2

PROGRAMACIÓN PICA100-P6

Una vez colocado el sensor en la parte inferior del depósito y conectado el instrumento al sensor según el esquema adjunto deberá procederse a personalizar la programación del siguiente modo:

Llenar con una cantidad de líquido suficiente para alcanzar el nivel que consideraremos como "cero".

Es necesario tener las instrucciones de programación del instrumento antes de seguir.

Programar siguiendo las instrucciones del PICA100-P6 dejando la entrada (inP) como ("20nA") y el display (dSP) en modo ("teac") aceptando el valor actual como ("inP1") y colocando "0000" en el paso siguiente ("dSP1"), a continuación situar el punto decimal todo a la derecha y pulsar ENTER.

Después de esta operación, llenar el depósito con una cantidad aproximada a 1/10 de la capacidad total y aceptar el nuevo valor actual indicado como ("inP2"), y en el siguiente paso ("dSP2") colocar el valor en litros o galones introducidos y pasar al tramo siguiente donde repetimos otro llenado de 1/10 aceptando este valor como ("inP3") y en el siguiente paso ("dSP3") colocaremos el valor en litros o galones correspondiente al llenado hasta el momento. Seguiremos de la misma forma con los siguientes tramos hasta llegar al total (10/10) de la capacidad del depósito, donde finalizaremos la programación.

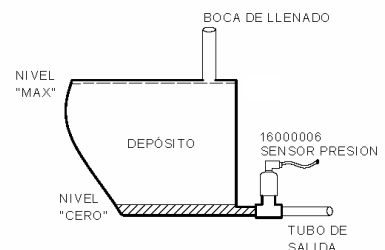


Fig.3





DISEÑOS Y TECNOLOGIA, S.A.
 Polígono Industrial Les Guixeres
 C/ Xarol 8 C
 08915 BADALONA-SPAIN
 Tel : +34 - 93 339 47 58
 Fax : +34 - 93 490 31 45
 E-mail : dtl@ditel.es
 web: www.ditel.es

GARANTÍA

Nuestros productos están garantizados contra cualquier defecto de fabricación o fallo de materiales por un periodo de **3 AÑOS** desde la fecha de su adquisición.

En caso de observar algún defecto o avería en la utilización normal del producto durante el periodo de garantía, dirijase al distribuidor donde fue comprado quien le dará instrucciones oportunas.

Esta garantía no podrá ser aplicada en caso de uso indebido, conexionado o manipulación erróneos por parte del comprador.

El alcance de esta garantía se limita a la reparación del aparato declinando el fabricante cualquier otra responsabilidad que pudiera reclamarse por incidencias o daños producidos a causa del mal funcionamiento del producto.

GARANTIE

Nos produits sont garantis contre tout défaut de fabrication ou de composant pour une durée de **3 ANS** à partir de date de leur acquisition.

En cas de constatation d'un quelconque défaut ou avarie dans l'utilisation normale du produit pendant la période de garantie, en référer au distributeur auprès duquel il a été acquis et qui donnera les instructions opportunes.

Cette garantie ne pourra s'appliquer en cas d'utilisation inadéquate, mauvais raccordement ou utilisation hors des critères que nous recommandons.

L'attribution de cette garantie se limite à la réparation ou au strict remplacement de l'appareil. La responsabilité du fabricant est dérogée de toute autre obligation et en particulier sur les dommages causés par un appareil défectueux.

WARRANTY

All products are warranted against defective material and workmanship for a period of **3 YEARS** from date of delivery.

If a product appears to have a defect or fails during the normal use within the warranty period, please contact the distributor from whom you purchased the product.

This warranty does not apply to defects resulting from action of the buyer such as mishandling or improper interfacing.

The liability under this warranty shall extend only to the repair of the product ; no responsibility is assumed by the manufacturer for any damage which may result from its use.