

## LLP TRANSMISOR DE PRESIÓN BAJA

**Medición**  
LÍNEA

**Presión**  
CATEGORÍA

**Transmisores  
de Presion**  
TIPO

### INFORMACION GENERAL:

- Transmisor sumergible heavy-duty para medición de nivel en lodo/fango o aguas residuales.
- Carcasa de acero inoxidable 316L con sensor anti-obstrucciones y sello diafragma reforzado.
- Rangos estándar desde 5 hasta 25 psi, rangos opcionales hasta 100 psi.
- $\pm 0.5\%$  de exactitud.
- 40' de cable venteado estándar, otros largos también disponibles.
- NEMA 6P / IP68 para inmersión completa.
- Normativa RoHS.
- 5 años de garantía.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 04 Aplicación

- Medición de nivel en lodo/fango o aguas residuales.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 05 Materiales

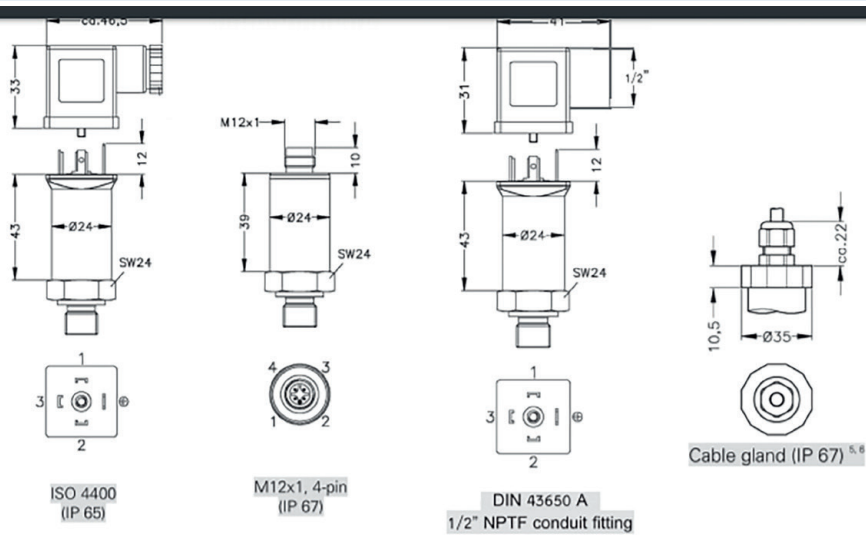
Partes húmedas	Sellos: FKM (estándar) Diafragma: Acero inoxidable 316L
Peso	120g
Puerto de presión y carcasa	304 Acero Inoxidable

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 06 Condiciones de trabajo

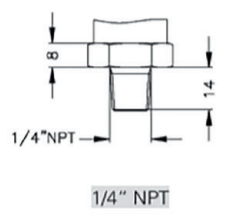
Señal de salida	Estándar 2-hilos: 4-20 mA / Vs = 8-32 Vdc Opcional 3-hilos: 0-10 V / Vs = 14-30 Vdc Opcional 3-hilos ratiométricos: Vsig = 0.5-4.5 V / Vs = 5 $\pm$ 0.5 Vdc
Exactitud	$\pm 0.5\%$ FSO
Carga admisible	2-hilos: $R_{max} = [(Vs - Vs_{min}) / 0.02]$ Ohm 3-hilos: $R_{min} = 10$ kOhm
Efectos de influencia	Suministro: 0.05% FSO / 10 V Carga: 0.05% FSO / kOhm
Tiempo de respuesta	2-hilos: <10ms 3-hilos: <3 ms
Error térmico	< $\pm 0.3\%$ FSO / 10K en rango compensado 32°F a 158°F (0°C a 60°C)
Temperaturas permisibles	Medio: -40 ° F a 257 ° F (-40 ° C a 125 ° C) Entorno de electrónica: -13 ° F a 185 ° F (-25 ° C a 85 ° C) Almacenamiento: -40 ° F a 212 ° F (-40 ° C a 100 ° C)
Influencia	Abastecimiento: 0.05% FSO / 10 V Carga: 0.05% FSO / kOhm

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

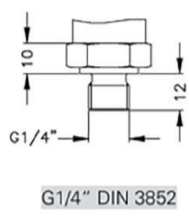


5 Tipos diferentes de cables y largo disponible  
 6 Estándar: 2m de cable PVC sin tubo de ventilación  
 Opcional: Cable con tubo de ventilación

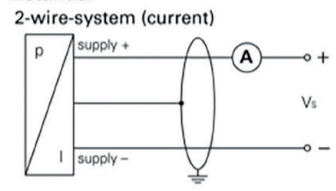
**Conexión Mecánica Estándar**



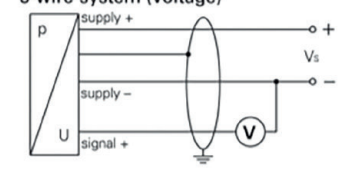
**Opcional**



**Diagrama de cableado Estándar**



**Opcional 3-wire-system (voltage)**



Nota: Las medidas son en mm

Configuración del PIN			
Conexión Eléctrica	ISO 4400	M12x1 (4 pin), plástico	Color del Cable(DIN 47100)
Supply+	1	1	Blanco
Supply-	2	2	Marrón
Signal+ (for 3-wire)	3	3	Verde
Shield	Ground pin	4	Verde/Amarillo

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

**-VIDEO TUTORIALES**

**-PRODUCTOS SUGERIDOS**



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.





/MAINCO

**+5024739-4696**

© WHATSAPP

**+5022386-8787**

PBX

[www.MAINCO.com.gt](http://www.MAINCO.com.gt)

42 CALLE 22-17 COLONIA INDUSTRIAL SANTA ELISA ZONA 12, BODEGA 5.