

LMH TRANSMISOR HIDRÁULICO

Medición
LÍNEA

Presión
CATEGORÍA

Transmisores de Presion
TIPO

INFORMACION GENERAL:

- Desarrollado para aplicaciones heavy duty.
- Construcción compacta de acero inoxidable con sensor soldado de acero inoxidable.
- Rangos disponibles hasta 8,700 psi.
- Variedad de conexiones eléctricas y mecánicas.
- $\pm 0.5\%$ de exactitud.
- NEMA 4X / IP65 y IP67.
- Cumple con la normativa CE y RoHS.
- Customizable.
- 5 años de garantía.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

04 Aplicación

- Adecuado para aplicaciones heavy duty y de automatización de controles incluyendo sistemas hidráulicos móviles y prensas hidráulicas.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

Alojamiento	304 SS
Puerto de presión	316Ti SS
Peso	120 g
Diafragma	17-4PH SS, soldada

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

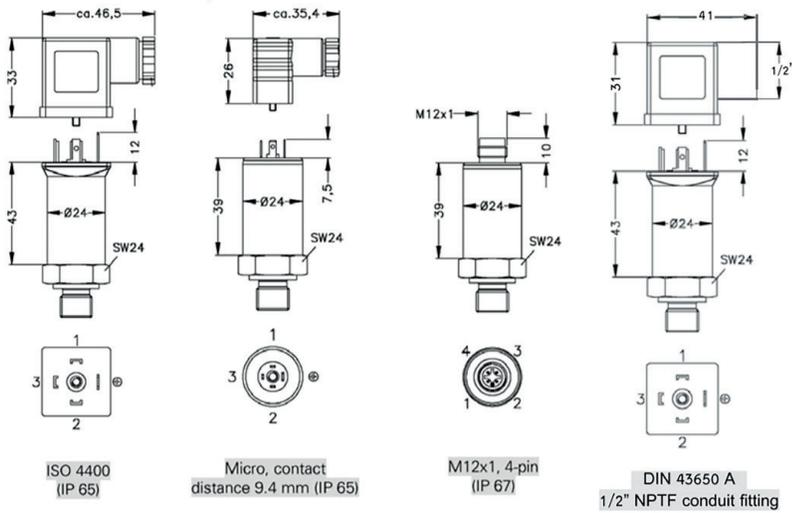
06 Condiciones de trabajo

Señal de salida	2 cables estándar: 4-20 mA / $V_s = 8-32$ Vdc Opcional de 3 cables: 0-10 V / $V_s = 14-30$ Vdc Ratiométrico opcional de 3 hilos: $V_{sig} = 0.5-4.5 V_s / V_s = 5 \pm 0.5$ Vdc
Exactitud	$\pm 0.5\%$ FSO
Carga admisible	2 hilos: $R_{m\acute{a}x} = [(V_s - V_{s\ min}) / 0.02]$ 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: ≤ 10 ms 3 hilos: ≤ 3 ms
Error térmico	$< \pm 0.3\%$ FSO / 10K, rango compensado de 32 ° F a 158 ° F (0 ° C a 70 ° C)
Temperaturas permisibles	Medio: -40 ° F a 257 ° F (-40 ° C a 125 ° C) Entorno de electrónica: -40 ° F a 185 ° F (-40 ° C a 85 ° C) Almacenamiento: -40 ° F a 185 ° F (-40 ° C a 85 ° C)

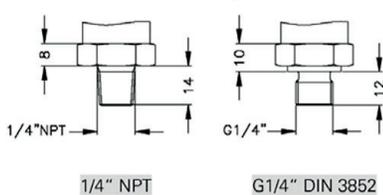
DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



Electrical Connection

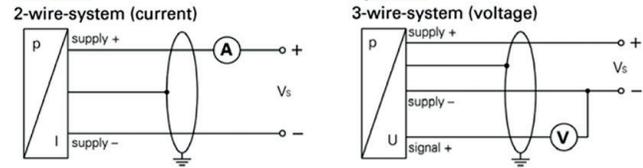


Mechanical Connection



Note: Measurements are in mm

Wiring Diagram



	Pin Configuration			
Electrical Connection	ISO 4400	Micro (contact distance 9.4mm)	M12x1 (4 pin), plastic	Cable Colours (DIN 47100)
Supply+	1	1	1	White
Supply-	2	2	2	Brown
Signal+ (for 3-wire)	3	3	3	Green
Shield	Ground pin	Ground pin	4	Green/yellow

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

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