

Transmisor OEM LE1

Medición
LÍNEA

Presión
CATEGORÍA

**Transmisores
de Presion**
TIPO

INFORMACION GENERAL:

- Desarrollado para aplicaciones OEM.
- Construcción compacta de acero inoxidable con sensor cerámico.
- Los rangos disponibles incluyen Vac hasta 8,700 psi (600 bar).
- Variedad de conexiones mecánicas y eléctricas.
- Ajuste de zero y span.
- $\pm 0.5\%$ de exactitud ($\pm 1\%$ para presión de ≤ 45 psi).
- Índice de protección IP65, IP67.
- Conformidad CE.
- 1 año de garantía.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

04 Aplicación

- Puede ser utilizado en gran variedad de aplicaciones tales como monitoreo de bombas y compresores, refrigeración y HVAC.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

Partes Húmedas

Sello: NBR

Diafragma: Sensor Cerámico

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

06 Condiciones de trabajo

Señal de Salida	Standard 2 hilos: 4-20mA / Vs = 12-30 Vdc Opcional 3 hilos: 0.5-4.5 Vdc / Vs = 10-30 Vdc / Vac
Exactitud	$\pm 0.5\%$ FSO ($\pm 1\%$ FSO para presión de ≤ 45 psi (3bar))
Tiempo de Respuesta	<10 ms
Aislamiento	>100 M Ω @ 50V
Temperaturas Admisibles	Operativa: -40°C a 100°C (-40°F a 212°F) (85°C (185°F) máximo zero span) Compensativa: -10°C a 80°C (14°F a 176°F) (70°C (158°F) máximo zero span)
Puerto de Presión/Carcasa	Acero inoxidable 304
Consumo de Corriente	2 hilos: 25mA max 3 hilos- voltaje: 5mA (circuito corto de corriente 20mA)
EMC	EMI: EN50081-1/-2 EMS: EN50082-2
Estabilidad	Vibración: 10 g / 5 Hz to 200 Hz Shock: 20 g / 11 ms
Vida operativa	2M ciclos
CE	CE

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

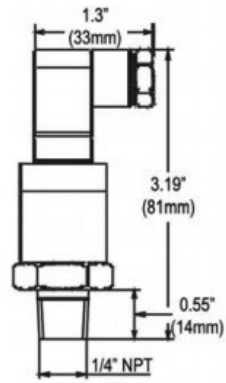


DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

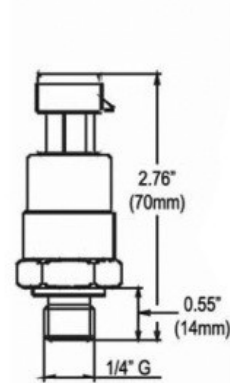


Conexión Eléctrica*

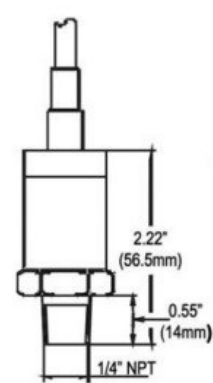
Micro



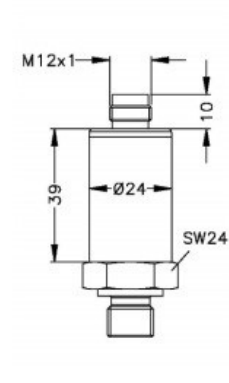
Packard



Entrada de Cable

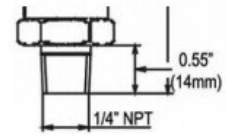


M12



Conexión Mecánica

Standard



Opcional

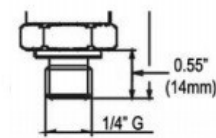
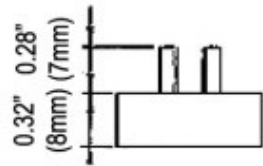
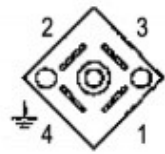
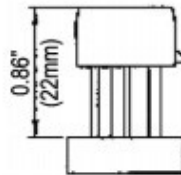
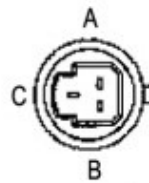


Diagrama de cableado

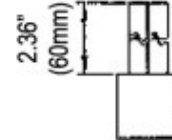
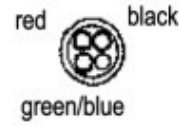
Micro



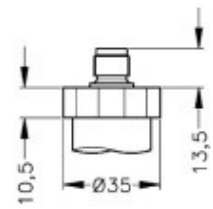
Packard



Entrada de Cable



M12





Micro			Packhard			Entrada de Cable			M12	
Pin #:	2-hilos (corriente):	3-hilos (voltaje): P	Pin #:	2-hilos (corriente):	3-hilos (voltaje): P	Color del Cable:	2-hilos (corriente):	3-hilos (voltaje):	Pin #:	Electrical Connection
1	Vcc	Vcc	A	No Connection	No Connection	Rojo	Vcc	Vcc	1	Supply +
2	lout	Ground	B	Vcc	Vcc	Verde-Azul	lout	Vout	2	Supply -
3	No Connection	Vout	C	lout	Vout	Negro	No Connection	Ground	3	Signal+ (for 3-wire)
4	Shield	Shield	-	-	-	Amarillo	Shield	Shield	4	Shield

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.