



Descripción & Características

- 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
- $\pm 0.5\%$ de exactitud ($\pm 1\%$ para presión de ≤ 45 psi)
- Índice de protección IP65, IP67
- Conformidad CE
- 5 años de garantía

Aplicaciones:

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

Especificaciones

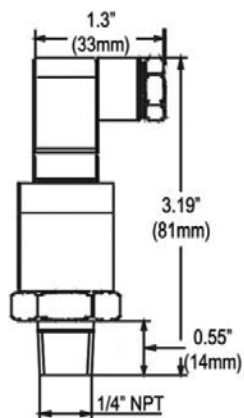
Señal de Salida	Standard 2 hilos: 4-20mA / Vs = 12-30 Vdc Opcional 3 hilos: 0.5-4.5 Vdc / Vs = 10-30 Vdc / Vac
Exactitud	$\pm 0.5\%$ FSO ($\pm 1\%$ FSO para presión de ≤ 45 psi (3bar))
Tiempo de Respuesta	<10 ms
Aislamiento	>100 M Ω @ 50V
Temperaturas Admisibles	Operativa: -40°F a 212°F (-40°C a 100°C) Compensativa: 14°F a 176°F (-10°C a 80°C)
Puerto de Presión/ Carcasa	Acero inoxidable 304
Partes Húmedas	Sello: NBR Diafragma: Sensor Cerámico
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
Conformidad	CE

Códigos de orden

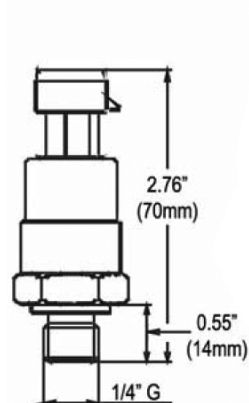
Rango	Sobrepresión	Presión de Ruptura	Código	Rango	Sobrepresión	Presión de Ruptura	Código
30" Hg Vac	15 psi	30 psi	LE130VC	-1/0 bar	1 bar	2 bar	LE130VCR11
30"/0/30 psi	45 psi	90 psi	LE10030	-1/3 bar	4.5 bar	9 bar	LE10030R11
30"/0/60 psi	75 psi	150 psi	LE10060	-1/4 bar	6 bar	12 bar	LE10060R11
30"/0/100 psi	150 psi	300 psi	LE10100	-1/6 bar	9 bar	18 bar	LE10100R11
30"/0/150 psi	225 psi	450 psi	LE10150	-1/10 bar	15 bar	30 bar	LE10150R11
0/15 psi	23 psi	45 psi	LE115	0/1 bar	2 bar	3 bar	LE115R11
0/25 psi	38 psi	75 psi	LE125	0/1.6 bar	2 bar	5 bar	LE125R11
0/50 psi	75 psi	150 psi	LE150	0/2.5 bar	4 bar	8 bar	LE150R11
0/60 psi	90 psi	180 psi	LE160	0/4 bar	6 bar	12 bar	LE160R11
0/100 psi	150 psi	300 psi	LE1100	0/6 bar	9 bar	18 bar	LE1100R11
0/150 psi	225 psi	450 psi	LE1150	0/10 bar	15 bar	30 bar	LE1150R11
0/200 psi	300 psi	600 psi	LE1200	0/16 bar	24 bar	48 bar	LE1200R11
0/300 psi	450 psi	900 psi	LE1300	0/25 bar	38 bar	75 bar	LE1300R11
0/500 psi	750 psi	1,500 psi	LE1500	0/40 bar	60 bar	120 bar	LE1500R11
0/1,000 psi	1,500 psi	3,000 psi	LE11000	0/60 bar	90 bar	180 bar	LE11000R11
0/2,000 psi	3,000 psi	6,000 psi	LE12000	0/100 bar	150 bar	300 bar	LE12000R11
0/3,000 psi	4,500 psi	9,000 psi	LE13000	0/160 bar	240 bar	480 bar	LE13000R11
0/5,000 psi	7,500 psi	15,000 psi	LE15000	0/250 bar	375 bar	750 bar	LE15000R11
0/5,800 psi	8,700 psi	17,400 psi	LE16000	0/300 bar	450 bar	900 bar	LE15500R11
0/7,250 psi	10,875 psi	21,750 psi	LE17500	0/400 bar	600 bar	1,200 bar	LE16000R11
0/8,700 psi	13,050 psi	26,100 psi	LE18500	0/500 bar	750 bar	1,500 bar	LE17500R11
				0/600 bar	900 bar	1,800 bar	LE18500R11

Conexión Eléctrica

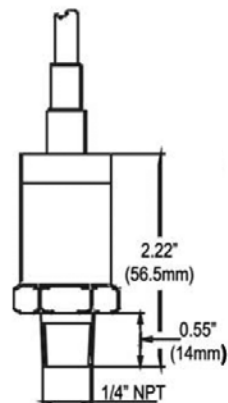
Micro



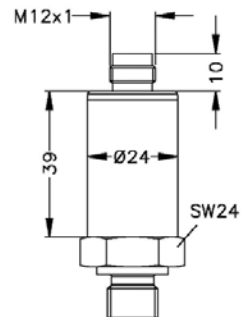
Packard



Entrada de Cable

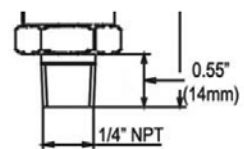


M12



Conexión Mecánica

Standard



Opcional

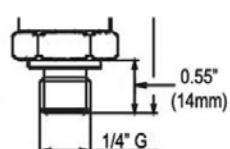
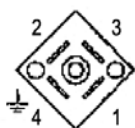
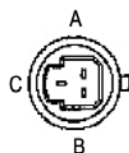


Diagrama de cableado

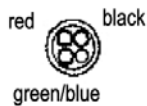
Micro



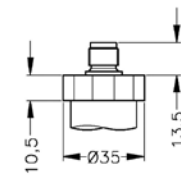
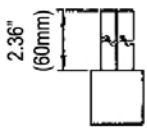
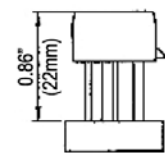
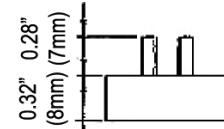
Packard



Entrada de Cable



M12



Micro			Packard			Entrada de Cable			M12	
Pin #:	2-hilos (corriente):	3-hilos (voltaje):	Pin #:	2-hilos (corriente):	3-hilos (voltaje):	Color del Cable:	2-hilos (corriente):	3-hilos (voltaje):	Pin #:	Electrical Connection
1	Vcc	Vcc	A	No Connection	Ground	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