

# TRANSMISOR DE PRESIÓN

LE1 OEM



## DESCRIPCIÓN Y 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
- Ajuste de zero y span
- $\pm 0.5\%$  de exactitud ( $\pm 1\%$  para presión de  $\leq 45$  psi)
- Índice de protección IP65, IP67
- Conformidad CE
- 1 año de garantía

## APLICACIONES

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

## CÓDIGOS DE ORDEN

| Rango         | Sobrepresión | Presión de ruptura* | Código  |
|---------------|--------------|---------------------|---------|
| 30" Hg Vac    | 15 psi       | 30 psi              | LE130VC |
| 30"/0/30 psi  | 45 psi       | 90 psi              | LE10030 |
| 30"/0/60 psi  | 75 psi       | 150 psi             | LE10060 |
| 30"/0/100 psi | 150 psi      | 300 psi             | LE10100 |
| 30"/0/150 psi | 225 psi      | 450 psi             | LE10150 |
| 0/15 psi      | 23 psi       | 45 psi              | LE115   |
| 0/25 psi      | 38 psi       | 75 psi              | LE125   |
| 0/50 psi      | 75 psi       | 150 psi             | LE150   |
| 0/60 psi      | 90 psi       | 180 psi             | LE160   |
| 0/100 psi     | 150 psi      | 300 psi             | LE1100  |
| 0/150 psi     | 225 psi      | 450 psi             | LE1150  |
| 0/200 psi     | 300 psi      | 600 psi             | LE1200  |
| 0/300 psi     | 450 psi      | 900 psi             | LE1300  |
| 0/500 psi     | 750 psi      | 1,500 psi           | LE1500  |
| 0/1,000 psi   | 1,500 psi    | 3,000 psi           | LE11000 |
| 0/2,000 psi   | 3,000 psi    | 6,000 psi           | LE12000 |
| 0/3,000 psi   | 4,500 psi    | 9,000 psi           | LE13000 |
| 0/5,000 psi   | 7,500 psi    | 15,000 psi          | LE15000 |
| 0/5,800 psi   | 8,700 psi    | 17,400 psi          | LE16000 |
| 0/7,250 psi   | 10,875 psi   | 21,750 psi          | LE17500 |
| 0/8,700 psi   | 13,050 psi   | 26,100 psi          | LE17500 |

Otras conexiones disponibles bajo solicitud. Para opciones, añadir el sufijo al final del código de orden: por ej.: LE1150-SP para SPAN ZERO



| Rango     | Sobrepresión | Presión de ruptura* | R11<br>Código |
|-----------|--------------|---------------------|---------------|
| -1/0 bar  | 1 bar        | 2 bar               | LE130VCR11    |
| -1/3 bar  | 4.5 bar      | 9 bar               | LE10030R11    |
| -1/4 bar  | 6 bar        | 12 bar              | LE10060R11    |
| -1/6 bar  | 9 bar        | 18 bar              | LE10100R11    |
| -1/10 bar | 15 bar       | 30 bar              | LE10150R11    |
| 0/1 bar   | 2 bar        | 3 bar               | LE115R11      |
| 0/1.6 bar | 2 bar        | 5 bar               | LE125R11      |
| 0/2.5 bar | 4 bar        | 8 bar               | LE150R11      |
| 0/4 bar   | 6 bar        | 12 bar              | LE160R11      |
| 0/6 bar   | 9 bar        | 18 bar              | LE1100R11     |
| 0/10 bar  | 15 bar       | 30 bar              | LE1150R11     |
| 0/16 bar  | 24 bar       | 48 bar              | LE1200R11     |
| 0/25 bar  | 38 bar       | 75 bar              | LE1300R11     |
| 0/40 bar  | 60 bar       | 120 bar             | LE1500R11     |
| 0/60 bar  | 90 bar       | 180 bar             | LE11000R11    |
| 0/100 bar | 150 bar      | 300 bar             | LE12000R11    |
| 0/160 bar | 240 bar      | 480 bar             | LE13000R11    |
| 0/250 bar | 375 bar      | 750 bar             | LE15000R11    |
| 0/300 bar | 450 bar      | 900 bar             | LE15500R11    |
| 0/400 bar | 600 bar      | 1,200 bar           | LE16000R11    |
| 0/500 bar | 750 bar      | 1,500 bar           | LE17500R11    |
| 0/600 bar | 900 bar      | 1,800 bar           | LE18500R11    |

Opciones de sufijo:  
SP = Span Zero

\*LE1 Presión de ruptura zero y  
span= 2.5 x la presión nominal

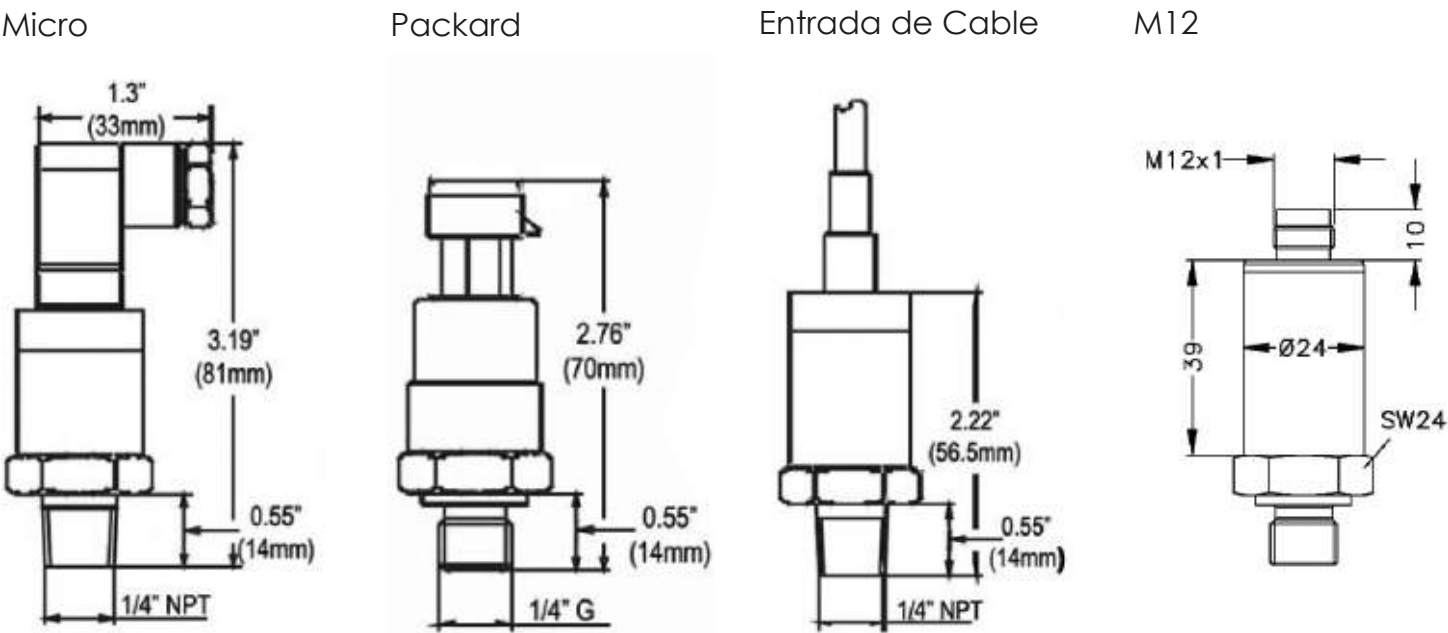


TRANSMISOR  
DE PRESIÓN

LE1 OEM



Conexión Eléctrica\*



Conexión Mecánica

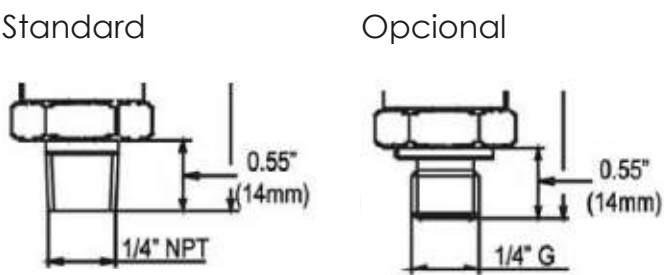
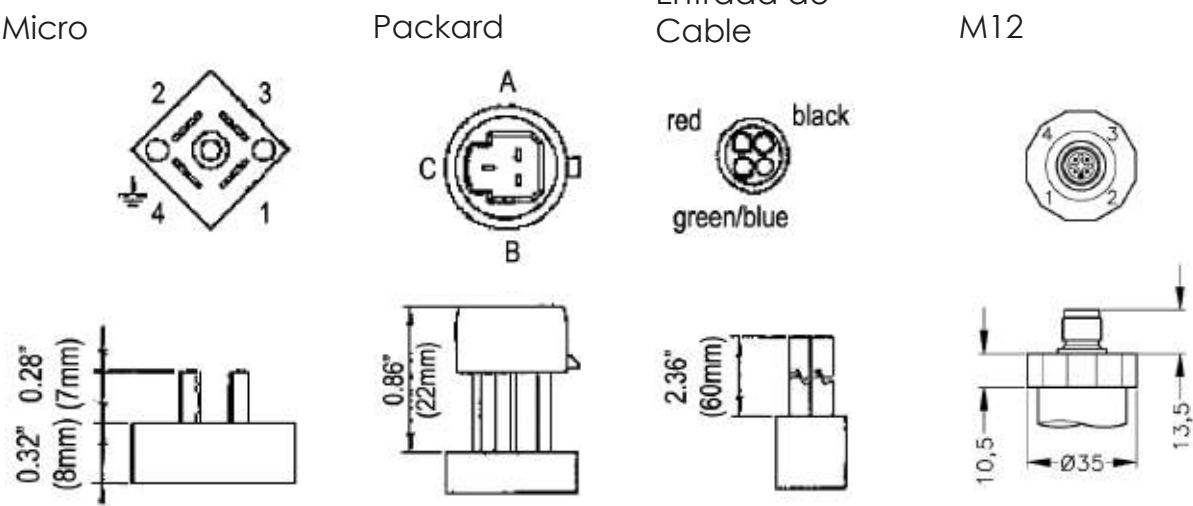


Diagrama de cableado



| Micro  |                      |                    | Packard |                      |                    | Entrada de Cable |                      |                    | Entrada de Cable |                       |
|--------|----------------------|--------------------|---------|----------------------|--------------------|------------------|----------------------|--------------------|------------------|-----------------------|
| 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      | Iout                 | Ground             | B       | Vcc                  | Vcc                | Verde-Azul       | Iout                 | Vout               | 2                | Supply-               |
| 3      | No Connection        | Vout               | C       | Iout                 | Vout               | Negro            | No Connection        | Ground             | 3                | Signal+ (for 3-wire)  |
| 4      | Shield               | Shield             | -       | -                    | -                  | Amarillo         | Shield               | Shield             | 4                | Shield                |

