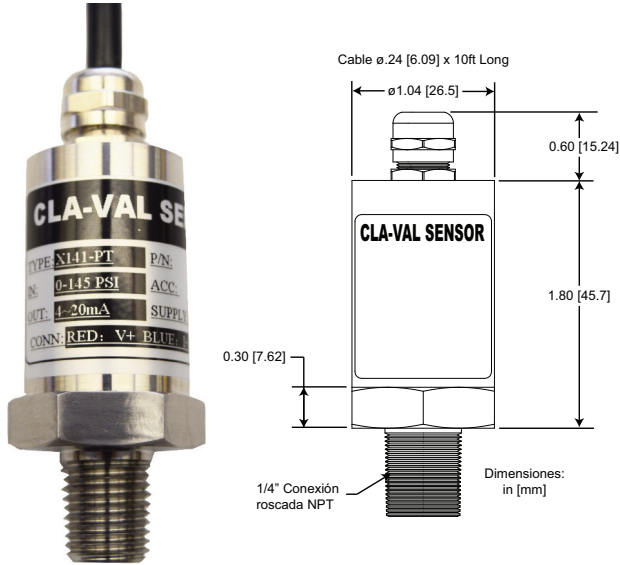


Transmisor de Presión



- **Circuito de Potencia 4-20 mA**
- **Diseñado para Válvulas de Control Electrónico**
- **Construido en Acero Inoxidable**
- **Válvula de aislamiento incluida**

El Transmisor de Presión modelo X141-PT de Cla-Val, es una opción disponible para instalar en válvulas nuevas y existentes y puede combinarse con los Manómetros de Presión modelo X141 de Cla-Val para tener información local y remota de la presión de la válvula.

La opción X141-PT consiste en un transmisor de presión instalado con una válvula de aislamiento de bronce modelo CK2 montado en los puertos de entrada y/o salida de la válvula principal. El transmisor es suministrado con 10 pies de cable.

Rangos Disponibles De Presión

Rango/Unidad	Número De Stock
0 - 145 psi	21082701F
0 - 290 psi	21082702E

Especificaciones De Funcionamiento

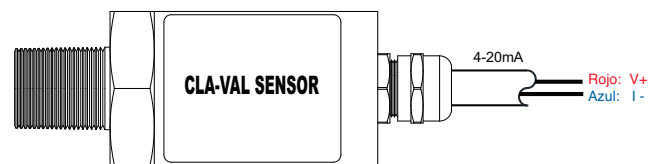
Voltaje de Alimentación: 12 - 24 VDC

PARAMETROS	VALORES	UNIDAD
Presión (combinada no lineal, histéresis y repetibilidad)	±0.50	%Span
Variación de Temperatura - Cero	±0.02	%FS/ Grados Celsius
Variación de Temperatura - Span	±0.02	%FS/ Grados Celsius
Estabilidad a Largo Plazo (1 año)	±0.25	%Span
Resistencia Máxima entre Transductor y Cuerpo (250 VDC)	50	MΩ
Sobrecarga de Presión	2x	Veces
Presión de Rotura	5x	Veces
Ciclos de Presión (Cero a escala completa)	10	Millón
Temperatura Compensada	-20 -85	Grados Celsius
Temperatura de Operación	-40 -125	Grados Celsius
Temperatura de Almacenaje	-40 -125	Grados Celsius
Vibración	±20	g
Choque (11sM)	100	g

X141-PT Instalación Típica



Diagrama De Cableado



***Especifique el rango de presión deseado y colocación en la válvula (entrada y/o salida) en su orden.**