

¿RENDIMIENTO A UN BAJO COSTO? SÍ EXISTE.



Descubra Excelsa™.
El interruptor electrónico fácil de instalar.



Excelsa es el primer interruptor de su clase. Está diseñado para dar a los operadores de la planta una manera de bajo costo para modernizar el rendimiento electrónico, Excelsa solo tiene dos hilos por lo que se puede colocar fácilmente dentro de la infraestructura existente de un interruptor mecánico. De hecho, este innovador interruptor electrónico de presión y temperatura, de alta calidad, ofrece todo lo que los operadores necesitan para un mejor rendimiento a un bajo costo:

- **El diseño de dos hilos** permite una integración fácil y costos iniciales más bajos
- **Programación sencilla y parámetros de precisión** para mejor control y rendimiento operacional
- **La pantalla LED y las luces indicadoras rojas/verdes** proporcionan el estado visual del rendimiento operacional
- **El diseño robusto de estado sólido** ofrece un rendimiento fiable, bajo mantenimiento y bajo costo de pertenencia



UE Excelsa™

¿Por qué el interruptor Excelsa es diferente? Se instala como un interruptor mecánico, con solo dos hilos, y entrega el rendimiento de un interruptor electrónico, con una pantalla LCD y luces indicadoras LED, para que usted sepa que está funcionando. En pocas palabras, Excelsa es la única manera de modernizar el rendimiento fácil y económicamente.

Excelsa Especificaciones del Interruptor Electrónico

Potencia de entrada	Entrada digital de PLC, DCS o tarjetas de E/S, de 8 a 50 VDC a hasta 0.1 Amp
Precisión	0.5% del intervalo completo, a temperatura ambiente
Rango de temperatura ambiente de operación	de -40 °C a 71 °C (de -40 °F a 160 °F)
Recinto	Tipo 4X / IP66 de aleación certificada de aluminio recubierto con epoxi 360
Conducto eléctrico	Con empaquetadura, acero inoxidable 304 1/2" NPT (hembra) en la izquierda y tapón intercambiable en el lado derecho
Pantalla	LCD de 4 dígitos x 12.7 mm (0.5") proporciona la siguiente información: Unidades de medición Estado del interruptor - Luz LED de estado parpadeante verde y roja
Puntos de ajuste (aumento y descenso)	Totalmente programable en todo el rango del sensor
SENSORES	
Manómetro	Partes húmedas de acero inoxidable 316L, diafragma soldado, conexión de proceso 1/2" NPT (hembra) Rangos ajustables: de -1 bar a 414 bar (vacío total a 6000 psi)
Presión diferencial	Partes húmedas de acero inoxidable 316L, diafragma soldado, conexiones de proceso 1/4" NPT (macho) Rangos ajustables: de 0 a 13.8 bar (de 0 a 200 psid)
Temperatura	Acero inoxidable 316L, 6.4 mm (0.25") DE vaina con elemento RTD de platino de 4 hilos, 100 ohm Rangos ajustables: de -184 °C a 538 °C (de -300 °F a 1000 °F)