

UPGRADE ACESSÍVEL?

SIM, AGORA ELE EXISTE.

Descubra Excela™.
A chave eletrônica fácil de instalar.



UE Excela™

Excela é pioneira em sua categoria. Projetada especialmente para oferecer aos operadores da planta uma maneira acessível de atualizar seus equipamentos para performance eletrônica, Excela possui apenas dois fios, dessa forma, pode ser facilmente instalada diretamente na infraestrutura já existente da chave mecânica. Disponível nos modelos de pressão, pressão diferencial e temperatura, a alta qualidade desta inovadora chave eletrônica possui tudo o que os operadores precisam para obter uma melhor performance a preços acessíveis:

- **O modelo de dois fios** permite uma fácil integração e custos iniciais mais baixos
- **Parâmetros simples de programação e precisão** permitem um melhor controle e performance operacional
- **O visor LED e as luzes indicadoras em vermelho/verde** mostram a situação visual da performance operacional
- **O desenho resistente em estado sólido** permite uma performance confiável, baixa manutenção e baixo custo de aquisição



UE Excelsa™

O que torna a chave Excelsa diferente? Ela é instalada como uma chave mecânica – com somente dois fios – e tem a performance de uma chave eletrônica, com um visor LCD e luzes indicadoras, informando que tudo está funcionando corretamente. Em suma, Excelsa é a única forma de elevar a performance de forma fácil e econômica.

Excelsa Especificações da Chave Eletrônica

Entrada de energia	Entrada digital de PLC, DCS ou placa I/O, 8 a 50 VDC @ até 0,1 Amp
Precisão	0,5% da amplitude de banda completa, à temperatura ambiente
Faixa de Temperatura Ambiente Operacional	-40°C a 71°C (-40°F a 160°F)
Compartimento	Tipo 4X / IP66 de liga de alumínio 360 certificado revestida de epóxi
Condutor elétrico	NPT (fêmea) 304 aço inox. 1/2" gaxetada à esquerda com plugue intercambiável do lado direito
Visor	LCD de 4 dígitos x 12,7 mm (0,5") indicando a seguinte informação: Unidades de medida Situação da chave – Luz piscante LED de situação verde e vermelha
Pontos de acerto (Subida e Queda)	Totalmente programável por toda a amplitude do sensor
SENSORES	
Medição de pressão	Peças úmidas aço inox. 316L, diafragma soldado, conexão de processo com NPT (fêmea) de 1/2" Faixas Ajustáveis: -1 bar a 414 bar (vácuo total a 6000 psi)
Pressão Diferencial	Peças úmidas de aço inox. 316L, diafragma soldado, conexões de processo com NPT (macho) de 1/4" Adjustable Ranges: 0 to 13.8 bar (0 to 200 psid)
Temperatura	Aço inox. 316L, 6,4 mm (0,25") de DE, encapsado, contendo um elemento RTD de platina com 4 fios, 100 ohms Faixas Ajustáveis: -184°C a 538°C (-300°F a 1000°F)