

ESPECIALISTA EM SOLUÇÕES
CUSTOMIZADAS PARA PAINEL
DE CONTROLE

YOU CAN SEE
OUR THINKING

ENGINEERING ADVANTAGE

Sistema de controle customizado IECEX ISO9001:2000



DO DESIGN AO APOIO NO COMISSONAMENTO, VOCÊ PODE SE BENEFICIAR DA EXPERIÊNCIA DA NORGREN EM SISTEMAS DE CONTROLE ELETRO-PNEUMÁTICOS CUSTOMIZADOS.

Facilidade no processo de aquisição

Projetos qualificados e engenheiros experientes

Maior segurança do processo

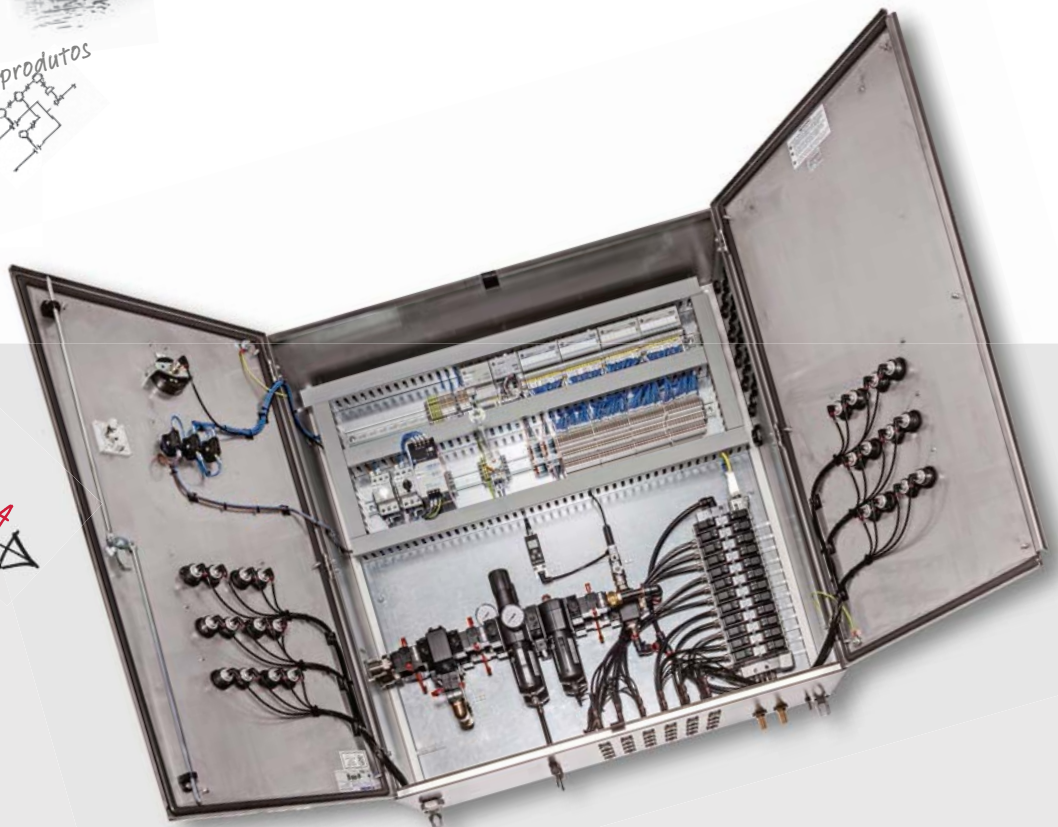
Painéis e cabines prontos para instalar

Sistema simples de montagem plug & play

Redução dos custos de manutenção de estoque

Utilizando um software especial, somos capazes de projetar e simular com precisão um sistema antes da fabricação

SEU PARCEIRO DE SEGURANÇA
EM SOLUÇÕES DE CONTROLE



VÁCUO

Linha de vácuo agora tem pronta entrega através do Norgren Express. Geradores de Vácuo simples e multi-estágios, ampla linha de ventosas além de sensores, manômetros e silenciadores. Use o guia de busca rápida para obter o componente que você precisa para sua aplicação. Para rápida assistência ou pedido, ligue hoje mesmo para Equipe Norgren Express.

EFICIÊNCIA
ENERGÉTICA



VENTOSAS PARA
A MAIORIA DAS
APLICAÇÕES



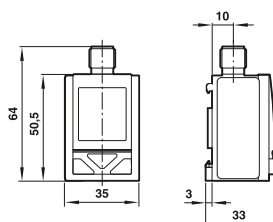
VACUOSTATO
FÁCIL DE
UTILIZAR



VACUOSTATO ELETRÔNICO

Série 50D

-1 a 0 bar, -1 a 1 bar



Rápida detecção de erro pela alteração da cor do display
Fácil de usar, com display nítido e programação intuitiva
Montagem flexível em trilho DIN ou em parede
Usuário seleciona a conexão: traseira ou inferior
Materiais isentos de LABS, conforme RoHS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fluido:

Ar comprimido, filtrado (40 µm),
lubrificado e não lubrificado

Temperatura:

Fluido 0°C ... +60°C
Ambiente 0°C ... +60°C

Consulte nosso Depto. Técnico para uso abaixo de +2°C

Display:

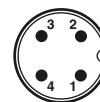
Unidades de pressão: bar, psi, kPa, Vácuo pol. Hg

Parâmetros elétricos

Conexão elétrica:	M12 x 1
Alimentação:	UB = 24 V c.c. (17 ... 30 V c.c.)

Conexão elétrica M12 x 1

PINO-No.	Sinal	Cor do cabo
1	Tensão de alimentação	Marron
2	Saída 2 (PNP; NPN; analógica)	Branco
3	0 V	Azul
4	Saída 1 (PNP; NPN)	Preto



Modelos

Modelo	Faixa de pressão (bar)	Sobreprensão	Conexão do fluido	Sinal de saída
DS-E1V10F4B2PR00	-1 a 0	5	G1/4	2 x PNP
DS-E1V10P4B2PR00	-1 a 0	5	ø 4 mm conexão push-in	2 x PNP
DS-E1V11F4B2PR00	-1 a +1	5	G1/4	2 x PNP
DS-E1V11P4B2PR00	-1 a +1	5	ø 4 mm conexão push-in	2 x PNP

Acessórios

Clip de Parede	Conector elétrico M12 x 1		90° x 2 m
	Reto x 2 m	Reto x 5 m	



DS-E1V10F4B2PR00	-1 a 0	5	G1/4	2 x PNP	0523962	0523057	0523052	0523058
DS-E1V10P4B2PR00	-1 a 0	5	ø 4 mm conexão push-in	2 x PNP	0523962	0523057	0523052	0523058
DS-E1V11F4B2PR00	-1 a +1	5	G1/4	2 x PNP	0523962	0523057	0523052	0523058
DS-E1V11P4B2PR00	-1 a +1	5	ø 4 mm conexão push-in	2 x PNP	0523962	0523057	0523052	0523058

Para mais informações, visite e a store.norgren.com/br e utilize a nova função de busca. Se você não encontrou a opção que busca então entre em contato com seu time Express.