

Especificação do cliente Unidade de comando

Cliente

Empresa

Rua

CEP/Cidade

País

Contato

E-mail

Telefone

Telefax

BARTEC (a ser preenchido por funcionários BARTEC)

Representante de vendas

Oferta Pedido

Nome do projeto/Nº de solicitação

Nº de cliente

Valor do pedido

Prazos Oferta

Fornecimento

Seleção de sistema

Favor preencher o respectivo formulário

Controladores resistentes à pressão Formulário 1

Ponto de comando local Formulário 2

Dispositivos de controle, regulação e visualização pequenos Formulário 3

Já foi fornecido um sistema semelhante? Sim não

Descrição

Documentos disponíveis

Diagrama elétrico Descrição técnica

Desenho/esboço Lista I/O

Informação técnica

N-filar Sim não

Corrente nominal A

Frequência Hz

Corrente kW

Tensão nominal V DC AC

Homologações

ATEX

IECEX

TR-CU

INMETRO

outro

NEC 500 Classe I Div. 1 Div. 2

NEC 505 Classe I Zona 1 Zona 2

Campo de aplicação

Gás Zona 1 (2G) Zona 2 (3G)

Classe de temperatura T3 T4 T5 T6

Proteção IP 54 65 66 ____

Poeira Zona 21 (2D) Zona 22 (3D)

Max. temperatura superficial 80 °C 95 °C

Classe de proteção IIA IIB

IIB + H2 IIC

Intervalo de temperatura -20 °C a +40 °C

diferente °C

Instalação em Área interna Uso exterior

Especificação do cliente Montagem de unidades de comando - Folha padrão 1

Controladores resistentes à pressão

Tamanho de carcaça (mm)

Comprimento Largura Altura

ou dimensões máximas disponíveis (mm)

Comprimento Largura Altura

Entrada de cabo direta Sim não

Ex e/Ex i Comparti- Sim não
mento de conexão

Material Ex d SS316 Alu RAL 9006

Fusíveis automáticos Sim não
operados pelo lado externo

Etiqueta dos fios Sim não
no lado interno

Diâmetro do cabo a fornecer Sim não

Tipo de cabo armado sem
blindagem

Em caso de um controlador Ex de

Sala de montagem dos Setor Ex d Setor Ex e
elementos de comando no

Material Ex e SS316 GRP Alu

Módulos integrados/fornecimentos do cliente

Acessórios/provisão do cliente/entrega gratuita

Número	Fabricante	Tipo	Dimensões (mm)	Energia dissipada (W)	Ficha técnica

Entrada de cabo direta - terminais

Número	Secção nominal (mm ²)	Ex i ou Ex e

Entrada de cabo direta - terminais

Número	Tamanho da rosca	Área de terminais

Compartimento de conexão Ex e/Ex i – Terminais

Número	Secção nominal (mm ²)	Ex i ou Ex e

Compartimento de conexão Ex e/Ex i – Prensa-cabos

Número	Tamanho da rosca	Área de terminais	Ex i ou Ex e