

INSTRUÇÕES

Acionador Manual de Alarme Quebra Vidro IS-CP4A-BG, IS-CP4B-BG e BExCP5B-BG Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme Manual Rotativo IS-CP4A-PB, IS-CP4B-PB & BExCP5B-PB Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme Rotativo por Chave IS-CP4A-PT, IS-CP4B-PT & BExCP5B-PT

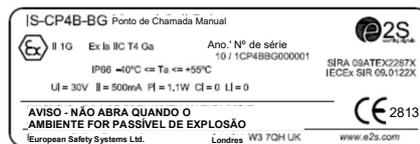
Certificado SIRA 09ATEX2287X e Certificado IECEx SIR 09.0122X

O seguinte texto será reproduzido sem alteração no manual de instruções dos produtos acima e em um manual de instruções que acompanhará cada produto ou lote de produtos.

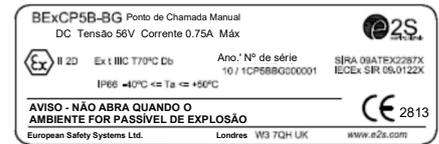
1 A marca da certificação é a seguinte:



Desenho do Rótulo do Acionador Manual de Alarme IS-CP4A-BG



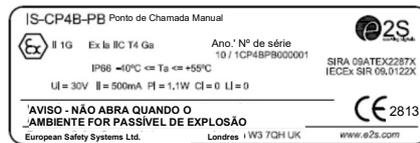
Desenho do Rótulo do Acionador Manual de Alarme IS-CP4B-BG



Desenho do Rótulo do Acionador Manual de Alarme BExCP5B-BG (Unidade CC de tensão nominal 48V mostrada; consulte as observações para obter informações sobre as alterações necessárias para outras variantes de tensão)



Desenho do Rótulo Botão IS-CP4A-PB



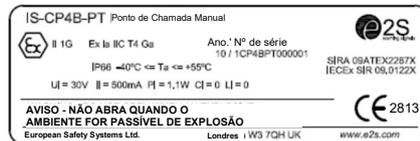
Desenho do Rótulo do Botão IS-CP4B-PB



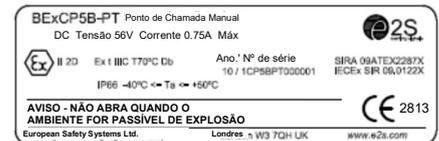
Desenho do Rótulo Botão BExCP5B-PB (Unidade CC de tensão nominal 48V mostrada; consulte as observações para obter informações sobre as alterações necessárias para outras variantes de tensão)



Desenho do Rótulo da Chave IS-CP4A-PT



Desenho do Rótulo da Chave IS-CP4B-PT



Desenho do Rótulo da Chave BExCP5B-PT (Unidade CC de tensão nominal 48V mostrada; consulte as observações para obter informações sobre as alterações necessárias para outras variantes de tensão)

2 **Acionador Manual de Alarme Quebra Vidro IS-CP4A-BG**
Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador IS-CP4A-PB
Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme Rotativo por Chave IS-CP4A-PT
Nenhuma unidade tem resistores de monitoramento. As unidades são Grupo II, Nível de Equipamento de Proteção (equipment protection level, EPL) Ga. Os equipamentos são certificados como "Ex ia IIC T6 Ga" e, como tais, podem ser utilizados nas Zonas 1 e 2 com gases e vapores inflamáveis e com os grupos de aparelhos IIA, IIB & IIC e classes de temperatura T1, T2, T3, T4, T5 e T6.

As unidades também são Grupo III e EPL Db. Os equipamentos são certificados como "Ex t IIIC T60°C Db" e, como tais, podem ser utilizados nas Zonas 21 e 22 para os grupos de pós combustíveis IIIA, IIIB e IIIC.

Os equipamentos são certificados somente para uso em temperaturas entre -40°C e +55°C e não deverão ser utilizados fora desta faixa.

3 **Acionador Manual de Alarme Quebra Vidro IS-CP4B-BG**
Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador IS-CP4B-PB
Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme Rotativo por Chave IS-CP4B-PT
Todas as unidades têm até dois resistores de monitoramento. As unidades são Grupo II, Nível de Equipamento de Proteção (equipment protection level, EPL) Ga. Os equipamentos são certificados como "Ex ia IIC T4 Ga" e, como tais, podem ser utilizados nas Zonas 0, 1 e 2 com gases e vapores inflamáveis e com os grupos de gás IIA, IIB & IIC e classes de temperatura T1, T2, T3 e T4.

Os equipamentos são certificados somente para uso em temperaturas entre -40°C e +55°C e não deverão ser utilizados fora desta faixa.

4 **Acionador Manual de Alarme Quebra Vidro BExCP5B-BG**
Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador BExCP5B-PB
Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme Rotativo por Chave BExCP5B-PT
Todas as unidades têm até dois resistores de monitoramento. As unidades também são Grupo III e EPL Db. Os equipamentos são certificados como "Ex t IIIC T70°C Db" e, como tais, podem ser utilizados nas Zonas 21 e 22 para os grupos de pós combustíveis IIIA, IIIB e IIIC.

Os equipamentos são certificados somente para uso em temperaturas entre -40°C e +50°C e não deverão ser utilizados fora desta faixa.

5 Os equipamentos são certificados por estas normas:

EN IEC 60079-0:2018/IEC 60079-0:2017 Ed 7
EN 60079-11:2012/IEC 60079-11:2011 Ed 6
EN 60079-26:2014/IEC 60079-26:2014 Ed 3
EN 60079-31:2014/IEC60079-31:2013 Ed 2

6 A instalação destes equipamentos deverá ser realizada somente por pessoal adequadamente treinado, em conformidade com o código de prática aplicável, ex.: IEC 60079-14/EN 60079-14 e IEC 61241-14/EN 61241-14.

7 O preparo deste equipamento deverá ser realizado por pessoal adequadamente treinado em conformidade com o código de prática aplicável, ex., IEC 60079-19/EN 60079-19.

8 A certificação destes equipamentos se deve a estes materiais utilizados na construção dos mesmos:

Anexo: Corpo de Alumínio Fundido Resistente à Pressão LM6
Mecanismo interno à carcaça: Molde por Injeção de Plástico Nylon Zytel
Selagem da carcaça e mecanismo: Anel O'ring de Borracha Acrilonitrila-Butadieno

Caso seja possível que o equipamento entre em contato com substâncias agressivas, é responsabilidade do usuário tomar as precauções adequadas para evitar que os mesmos sejam afetados de maneira adversa, garantindo, portanto, que o tipo de proteção não seja comprometido.

"Substâncias agressivas" ex.: líquidos ou gases ácidos que possam atacar os metais, ou solventes que possam afetar materiais poliméricos.

"Precauções adequadas" ex.: verificações regulares como parte de uma rotina de inspeções ou por meio do estabelecimento de uma ficha de dados de produtos químicos do material que o mesmo é resistente a certos produtos.

- 9 Consulte os certificados SIRA 09ATEX3286X e IECEX SIR 09.0122X para obter informações sobre as condições para um uso seguro.



Nº: IEx 16.0033X