



Nº: IEx 10.0011X

INSTRUÇÕES

Acionador Manual de Alarme Quebra Vidro

BExCP3A-BG, BExCP3B-BG, BExCP3C-BG, BExCP3D-BG, BExCP3E-BG

Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme Manual Rotativo

BExCP3A-PB, BExCP3B-PB, BExCP3C-PB, BExCP3D-PB, BExCP3E-PB

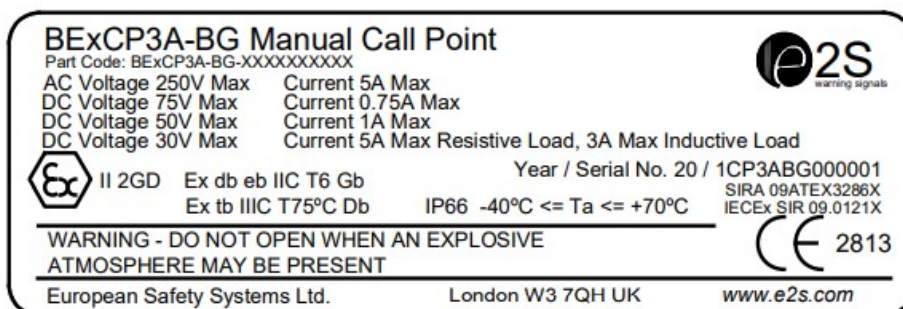
Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme Rotativo por Chave

BExCP3A-PT, BExCP3B-PT, BExCP3C-PT, BExCP3D-PT, BExCP3E-PT

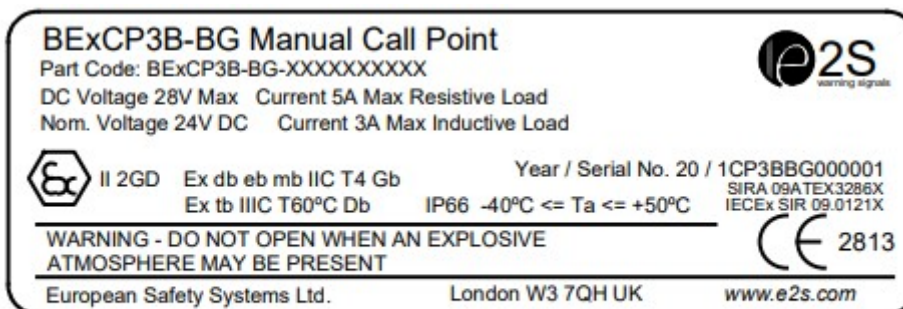
Certificado Sira 09ATEX3286X e Certificado IECEX SIR 09.0121X

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

- 1 A marca da certificação é a seguinte:


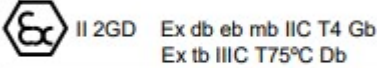
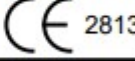


BExCP3A-BG




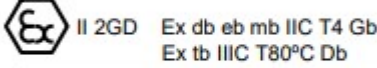
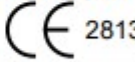
BExCP3B-BG - 24V DC Nominal

(Tensão nominal 24V mostrada; consulte as observações para obter informações sobre as alterações necessárias para outras variantes de tensão)

BExCP3C-BG Manual Call Point		
Part Code: BExCP3C-BG-XXXXXXXXXX		
DC Voltage 24V Max Current 5A Max Resistive Load		Year / Serial No. 20 / 1CP3CBG000001 SIRA 09ATEX3286X IECEX SIR 09.0121X
Nom. Voltage 24V DC Current 3A Max Inductive Load		
	IP66 -40°C <= Ta <= +65°C	
	WARNING - DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE MAY BE PRESENT	
European Safety Systems Ltd. London W3 7QH UK		
		www.e2s.com


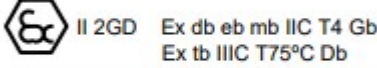
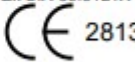
BExCP3C-BG - 24V DC Nominal

(Tensão nominal 24V mostrada; consulte as observações para obter informações sobre as alterações necessárias para outras variantes de tensão)

BExCP3D-BG Manual Call Point		
Part Code: BExCP3D-BG-XXXXXXXXXX		
DC Voltage 28V Max Current 5A Max Resistive Load		Year / Serial No. 20 / 1CP3DBG000001 SIRA 09ATEX3286X IECEX SIR 09.0121X
Nom. Voltage 24V DC Current 3A Max Inductive Load		
	IP66 -40°C <= Ta <= +70°C	
	WARNING - DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE MAY BE PRESENT	
European Safety Systems Ltd. London W3 7QH UK		
		www.e2s.com


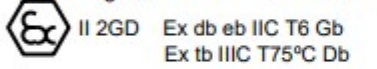
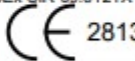
BExCP3D-BG - 24V DC Nominal

(Tensão nominal 24V mostrada; consulte as observações para obter informações sobre as alterações necessárias para outras variantes de tensão)

BExCP3E-BG Manual Call Point		
Part Code: BExCP3E-BG-XXXXXXXXXX		
DC Voltage 28V Max Current 5A Max Resistive Load		Year / Serial No. 20 / 1CP3EBG000001 SIRA 09ATEX3286X IECEX SIR 09.0121X
Nom. Voltage 24V DC Current 3A Max Inductive Load		
	IP66 -40°C <= Ta <= +65°C	
	WARNING - DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE MAY BE PRESENT	
European Safety Systems Ltd. London W3 7QH UK		
		www.e2s.com

BExCP3E-BG - 24V DC Nominal


(Tensão nominal 24V mostrada; consulte as observações para obter informações sobre as alterações necessárias para outras variantes de tensão)

BExCP3A-PB Manual Call Point		
Part Code: BExCP3A-PB-XXXXXXXXXX		
AC Voltage 250V Max	Current 5A Max	Year / Serial No. 20 / 1CP3APB000001 SIRA 09ATEX3286X IECEX SIR 09.0121X
DC Voltage 75V Max	Current 0.75A Max	
DC Voltage 50V Max	Current 1A Max	Year / Serial No. 20 / 1CP3APB000001 SIRA 09ATEX3286X IECEX SIR 09.0121X
DC Voltage 30V Max	Current 5A Max Resistive Load, 3A Max Inductive Load	
	IP66 -40°C <= Ta <= +70°C	
	WARNING - DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE MAY BE PRESENT	
European Safety Systems Ltd. London W3 7QH UK		
		www.e2s.com

BExCP3A-PB


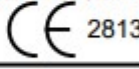
BExCP3B-PB Manual Call Point
 Part Code: BExCP3B-PB-XXXXXXXXXX

DC Voltage 28V Max Current 5A Max Resistive Load
 Nom. Voltage 24V DC Current 3A Max Inductive Load

 II 2GD Ex db eb mb IIC T4 Gb Year / Serial No. 20 / 1CP3BPB000001
 Ex tb IIIC T60°C Db IP66 -40°C ≤ Ta ≤ +50°C SIRA 09ATEX3286X
 IECEX SIR 09.0121X

WARNING - DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE
 ATMOSPHERE MAY BE PRESENT

European Safety Systems Ltd. London W3 7QH UK www.e2s.com


  2813

BExCP3B-PB - 24V DC Nominal

(Tensão nominal 24V mostrada; consulte as observações para obter informações sobre as alterações necessárias para outras variantes de tensão)


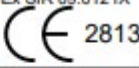
BExCP3C-PB Manual Call Point
 Part Code: BExCP3C-PB-XXXXXXXXXX

DC Voltage 24V Max Current 5A Max Resistive Load
 Nom. Voltage 24V DC Current 3A Max Inductive Load

 II 2GD Ex db eb mb IIC T4 Gb Year / Serial No. 20 / 1CP3CPB000001
 Ex tb IIIC T75°C Db IP66 -40°C ≤ Ta ≤ +65°C SIRA 09ATEX3286X
 IECEX SIR 09.0121X

WARNING - DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE
 ATMOSPHERE MAY BE PRESENT

European Safety Systems Ltd. London W3 7QH UK www.e2s.com


  2813

BExCP3C-PB - 24V DC Nominal

(Tensão nominal 24V mostrada; consulte as observações para obter informações sobre as alterações necessárias para outras variantes de tensão)


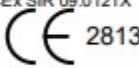
BExCP3D-PB Manual Call Point
 Part Code: BExCP3D-PB-XXXXXXXXXX

DC Voltage 28V Max Current 5A Max Resistive Load
 Nom. Voltage 24V DC Current 3A Max Inductive Load

 II 2GD Ex db eb mb IIC T4 Gb Year / Serial No. 20 / 1CP3DPB000001
 Ex tb IIIC T80°C Db IP66 -40°C ≤ Ta ≤ +70°C SIRA 09ATEX3286X
 IECEX SIR 09.0121X


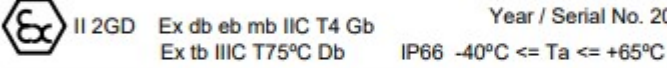
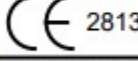
WARNING - DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE
 ATMOSPHERE MAY BE PRESENT

European Safety Systems Ltd. London W3 7QH UK www.e2s.com

  2813


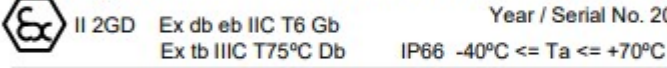
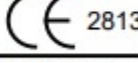
BExCP3D-PB - 24V DC Nominal

(Tensão nominal 24V mostrada; consulte as observações para obter informações sobre as alterações necessárias para outras variantes de tensão)


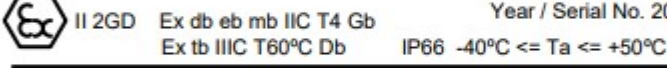
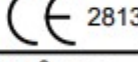
BExCP3E-PB Manual Call Point		
Part Code: BExCP3E-PB-XXXXXXXXXX		
DC Voltage 28V Max Current 5A Max Resistive Load		Year / Serial No. 20 / 1CP3EPB000001 SIRA 09ATEX3286X IECEX SIR 09.0121X
Nom. Voltage 24V DC Current 3A Max Inductive Load		
		
	WARNING - DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE MAY BE PRESENT	
European Safety Systems Ltd. London W3 7QH UK		
		www.e2s.com

BExCP3E-PB - 24V DC Nominal

(Tensão nominal 24V mostrada; consulte as observações para obter informações sobre as alterações necessárias para outras variantes de tensão)


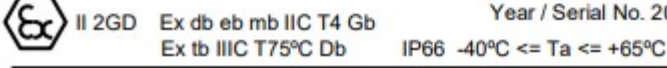
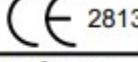
BExCP3A-PT Manual Call Point		
Part Code: BExCP3A-PT-XXXXXXXXXX		
AC Voltage 250V Max Current 5A Max		Year / Serial No. 20 / 1CP3APT000001 SIRA 09ATEX3286X IECEX SIR 09.0121X
DC Voltage 75V Max Current 0.75A Max		
DC Voltage 50V Max Current 1A Max		Year / Serial No. 20 / 1CP3BPT000001 SIRA 09ATEX3286X IECEX SIR 09.0121X
DC Voltage 30V Max Current 5A Max Resistive Load, 3A Max Inductive Load		
		
	WARNING - DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE MAY BE PRESENT	
European Safety Systems Ltd. London W3 7QH UK		
		www.e2s.com

BExCP3A-PT

BExCP3B-PT Manual Call Point		
Part Code: BExCP3B-PT-XXXXXXXXXX		
DC Voltage 28V Max Current 5A Max Resistive Load		Year / Serial No. 20 / 1CP3BPT000001 SIRA 09ATEX3286X IECEX SIR 09.0121X
Nom. Voltage 24V DC Current 3A Max Inductive Load		
		
	WARNING - DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE MAY BE PRESENT	
European Safety Systems Ltd. London W3 7QH UK		
		www.e2s.com

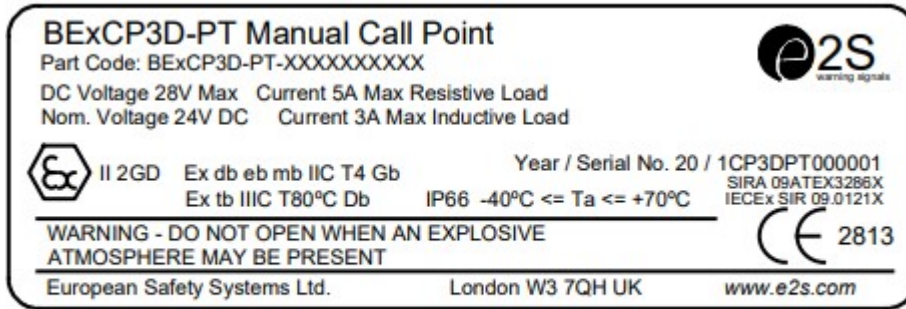
BExCP3B-PT - 24V DC Nominal

(Tensão nominal 24V mostrada; consulte as observações para obter informações sobre as alterações necessárias para outras variantes de tensão)

BExCP3C-PT Manual Call Point		
Part Code: BExCP3C-PT-XXXXXXXXXX		
DC Voltage 24V Max Current 5A Max Resistive Load		Year / Serial No. 20 / 1CP3CPT000001 SIRA 09ATEX3286X IECEX SIR 09.0121X
Nom. Voltage 24V DC Current 3A Max Inductive Load		
		
	WARNING - DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE MAY BE PRESENT	
European Safety Systems Ltd. London W3 7QH UK		
		www.e2s.com

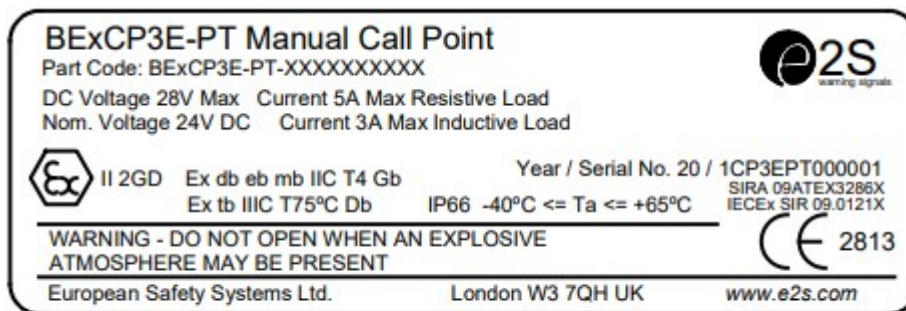
BExCP3C-PT - 24V DC Nominal

(Tensão nominal 24V mostrada; consulte as observações para obter informações sobre as alterações necessárias para outras variantes de tensão)



BExCP3D-PT - 24V DC Nominal

(Tensão nominal 24V mostrada; consulte as observações para obter informações sobre as alterações necessárias para outras variantes de tensão)



BExCP3E-PT - 24V DC Nominal

(Tensão nominal 24V mostrada; consulte as observações para obter informações sobre as alterações necessárias para outras variantes de tensão)

Acionador Manual de Alarme Quebra Vidro BExCP3A-BG

Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme BExCP3A-BP

Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme Rotativo por Chave

BExCP3A-PT

Nenhuma unidade tem resistores de monitoramento. As unidades são Grupo II, Nível de Equipamento de Proteção (equipment protection level, EPL) Gb. Os equipamentos são certificados como "Ex db eb IIC T6 Gb" 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 tb IIIC T75°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 +70°C e não deverão ser utilizados fora desta faixa.

Acionador Manual de Alarme Quebra Vidro BExCP3B-BG

Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme BExCP3B-PB

Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme Rotativo por Chave

BExCP3B-PT

Todas as unidades têm até dois resistores, diodos ou diodos de Zener de monitoramento. As unidades são: Grupo II, Nível de Equipamento de Proteção (equipment protection level, EPL) Gb. Os equipamentos são certificados como "Ex db eb mb IIC T4 Gb" e, como tais, podem ser

utilizados nas Zonas 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.

As unidades também são Grupo III e EPL Db. Os equipamentos são certificados como "Ex tb 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 +50°C e não deverão ser utilizados fora desta faixa.

Acionador Manual de Alarme Quebra Vidro BExCP3C-BG
Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme BExCP3C-PB
Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme Rotativo por Chave BExCP3C-PT

Todas as unidades têm até dois resistores de monitoramento. As unidades são: Grupo II, Nível de Equipamento de Proteção (equipment protection level, EPL) Gb. Os equipamentos são certificados como "Ex db eb mb IIC T4 Gb" e, como tais, podem ser utilizados nas Zonas 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.

As unidades também são Grupo III e EPL Db. Os equipamentos são certificados como "Ex tb IIIC T75°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 +65°C e não deverão ser utilizados fora desta faixa.

Acionador Manual de Alarme Quebra Vidro BExCP3D-BG
Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme BExCP3D-PB
Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme Rotativo por Chave BExCP3D-PT

Todas as unidades têm até dois resistores de monitoramento. As unidades são: Grupo II, Nível de Equipamento de Proteção (equipment protection level, EPL) Gb. Os equipamentos são certificados como "Ex db eb mb IIC T4 Gb" e, como tais, podem ser utilizados nas Zonas 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.

As unidades também são Grupo III e EPL Db. Os equipamentos são certificados como "Ex tb IIIC T80°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 +70°C e não deverão ser utilizados fora desta faixa.

Acionador Manual de Alarme Quebra Vidro BExCP3E-BG
Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme BExCP3E-PB
Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme Rotativo por Chave BExCP3E-PT

Todas as unidades têm até dois resistores de monitoramento. As unidades são: Grupo II, Nível de Equipamento de Proteção (equipment protection level, EPL) Gb. Os equipamentos são certificados como "Ex db eb mb IIC T4 Gb" e, como tais, podem ser utilizados nas Zonas 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.

As unidades também são Grupo III e EPL Db. Os equipamentos são certificados como "Ex tb IIIC T75°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 +65°C e não deverão ser utilizados fora desta faixa.

- 4 Os equipamentos são certificados por estas normas:

EN IEC 60079-0:2018/ IEC 60079-0:2017
EN 60079-1:2014/ IEC 60079-1:2014
EN 60079-7:2015/A1:2018/ IEC 60079-7:2015/AMD1:2017
EN 60079-18:2015/AC:2018/ IEC 60079-18:2014/AMD1:2017
EN 60079-31:2014/ IEC 60079-31:2013
EN 61241-1:2004/ IEC 61241-1:2004

- 5 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.

- 6 O reparo destes equipamentos deverá ser realizado somente por pessoal adequadamente treinado, em conformidade com o código de prática aplicável, ex.: IEC 60079-19/EN 60079-19.

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

Carcaça: Corpo de Alumínio Fundido Resistente à Pressão LM6
Mecanismo interno à carcaça: Molde por Injeção de Plástico Nylon Zytel
Selagem da carcaça e mecanismo: O'ring de Borracha Acrilonitrila-Butadieno
No Composto de Envasamento dos resistores/diodos
diodos Zener foi utilizada: Resina Epóxi

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 da uma ficha de dados de produtos químicos do material que o mesmo é resistente a certos produtos.

- 8 Consulte os certificados SIRA 09ATEX3286X e IECEX SIR 09.0121X para obter informações sobre as condições para um uso seguro.