



Nº: IEx 10.0011X

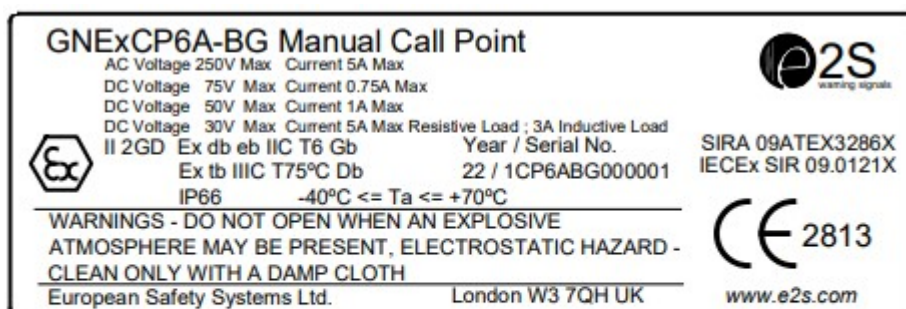
### INSTRUÇÕES

**Acionador Manual de Alarme Quebra Vidro  
GNExCP6A-BG, GNExCP6B-BG, GNExCP6C-BG, GNExCP6D-BG, GNExCP6E-BG  
Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme Manual Rotativo  
GNExCP6A-PB, GNExCP6B-PB, GNExCP6C-PB, GNExCP6D-PB, GNExCP6E-PB  
Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme Rotativo por Chave  
GNExCP6A-PT, GNExCP6B-PT, GNExCP6C-PT, GNExCP6D-PT, GNExCP6E-PT**

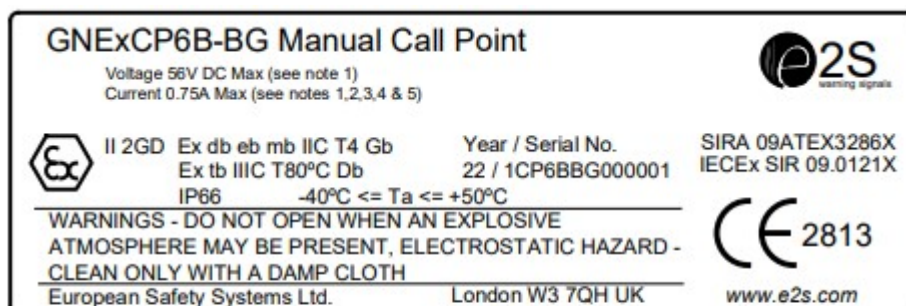
### Certificado Sira 09ATEX3286X e Certificado IECEX SIR 09.0121X

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.



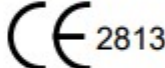
- 1 A marca da certificação é a seguinte:






### GNExCP6A-BG Manual Call Point Label Drawing





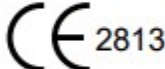
### GNExCP6B-BG Manual Call Point Label Drawing

<b>GNExCP6C-BG Manual Call Point</b>			
Voltage 48V DC Max (see note 1) Current 0.75A Max (see notes 1,2,3,4 & 5)			
	II 2GD Ex db eb mb IIC T4 Gb	Year / Serial No.	SIRA 09ATEX3286X
	Ex tb IIIC T75°C Db	22 / 1CP6CBG000001	IECEX SIR 09.0121X
	IP66 -40°C ≤ Ta ≤ +65°C		
WARNINGS - DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE MAY BE PRESENT, ELECTROSTATIC HAZARD - CLEAN ONLY WITH A DAMP CLOTH			
European Safety Systems Ltd. London W3 7QH UK			
			<a href="http://www.e2s.com">www.e2s.com</a>



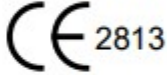
## GNExCP6C-BG Manual Call Point Label Drawing

<b>GNExCP6D-BG Manual Call Point</b>			
Voltage 56V DC Max (see note 1) Current 0.75A Max (see notes 1,2,3,4 & 5)			
	II 2GD Ex db eb mb IIC T4 Gb	Year / Serial No.	SIRA 09ATEX3286X
	Ex tb IIIC T80°C Db	22 / 1CP6DBG000001	IECEX SIR 09.0121X
	IP66 -40°C ≤ Ta ≤ +70°C		
WARNINGS - DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE MAY BE PRESENT, ELECTROSTATIC HAZARD - CLEAN ONLY WITH A DAMP CLOTH			
European Safety Systems Ltd. London W3 7QH UK			
			<a href="http://www.e2s.com">www.e2s.com</a>



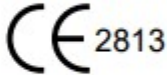
## GNExCP6D-BG Manual Call Point Label Drawing

<b>GNExCP6E-BG Manual Call Point</b>			
Voltage 56V DC Max (see note 1) Current 0.75A Max (see notes 1,2,3,4 & 5)			
	II 2GD Ex db eb mb IIC T4 Gb	Year / Serial No.	SIRA 09ATEX3286X
	Ex tb IIIC T75°C Db	22 / 1CP6EBG000001	IECEX SIR 09.0121X
	IP66 -40°C ≤ Ta ≤ +65°C		
WARNINGS - DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE MAY BE PRESENT, ELECTROSTATIC HAZARD - CLEAN ONLY WITH A DAMP CLOTH			
European Safety Systems Ltd. London W3 7QH UK			
			<a href="http://www.e2s.com">www.e2s.com</a>



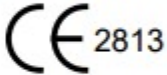
## GNExCP6E-BG Manual Call Point Label Drawing

<b>GNEExCP6A-PB Manual Call Point</b>		
AC Voltage 250V Max Current 5A Max DC Voltage 75V Max Current 0.75A Max DC Voltage 50V Max Current 1A Max DC Voltage 30V Max Current 5A Max Resistive Load ; 3A Inductive Load		
	II 2GD Ex db eb IIC T6 Gb Year / Serial No.	SIRA 09ATEX3286X IECEX SIR 09.0121X
	Ex tb IIIC T75°C Db 22 / 1CP6APB000001	
IP66 -40°C <= Ta <= +70°C		
WARNINGS - DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE MAY BE PRESENT, ELECTROSTATIC HAZARD - CLEAN ONLY WITH A DAMP CLOTH		
European Safety Systems Ltd. London W3 7QH UK		www.e2s.com




## GNEExCP6A-PB Push Button Label Drawing

<b>GNEExCP6B-PB Manual Call Point</b>		
Voltage 56V DC Max (see note 1) Current 0.75A Max (see notes 1,2,3,4 & 5)		
	II 2GD Ex db eb mb IIC T4 Gb Year / Serial No.	SIRA 09ATEX3286X IECEX SIR 09.0121X
	Ex tb IIIC T80°C Db 22 / 1CP6BPB000001	
IP66 -40°C <= Ta <= +50°C		
WARNINGS - DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE MAY BE PRESENT, ELECTROSTATIC HAZARD - CLEAN ONLY WITH A DAMP CLOTH		
European Safety Systems Ltd. London W3 7QH UK		www.e2s.com



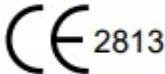
## GNEExCP6B-PB Push Button Label Drawing

<b>GNEExCP6C-PB Manual Call Point</b>		
Voltage 48V DC Max (see note 1) Current 0.75A Max (see notes 1,2,3,4 & 5)		
	II 2GD Ex db eb mb IIC T4 Gb Year / Serial No.	SIRA 09ATEX3286X IECEX SIR 09.0121X
	Ex tb IIIC T75°C Db 22 / 1CP6CPB000001	
IP66 -40°C <= Ta <= +65°C		
WARNINGS - DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE MAY BE PRESENT, ELECTROSTATIC HAZARD - CLEAN ONLY WITH A DAMP CLOTH		
European Safety Systems Ltd. London W3 7QH UK		www.e2s.com



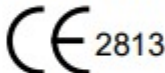
## GNEExCP6C-PB Push Button Label Drawing

<b>GNEExCP6D-PB Manual Call Point</b>			
Voltage 56V DC Max (see note 1) Current 0.75A Max (see notes 1,2,3,4 & 5)			
	II 2GD Ex db eb mb IIC T4 Gb	Year / Serial No.	SIRA 09ATEX3286X
	Ex tb IIIC T80°C Db	22 / 1CP6DPB000001	IECEX SIR 09.0121X
	IP66 -40°C ≤ Ta ≤ +70°C		
WARNINGS - DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE MAY BE PRESENT, ELECTROSTATIC HAZARD - CLEAN ONLY WITH A DAMP CLOTH			
European Safety Systems Ltd.		London W3 7QH UK	www.e2s.com



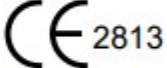
## GNEExCP6D-PB Push Button Label Drawing

<b>GNEExCP6E-PB Manual Call Point</b>			
Voltage 56V DC Max (see note 1) Current 0.75A Max (see notes 1,2,3,4 & 5)			
	II 2GD Ex db eb mb IIC T4 Gb	Year / Serial No.	SIRA 09ATEX3286X
	Ex tb IIIC T75°C Db	22 / 1CP6EPB000001	IECEX SIR 09.0121X
	IP66 -40°C ≤ Ta ≤ +65°C		
WARNINGS - DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE MAY BE PRESENT, ELECTROSTATIC HAZARD - CLEAN ONLY WITH A DAMP CLOTH			
European Safety Systems Ltd.		London W3 7QH UK	www.e2s.com



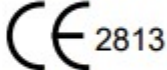
## GNEExCP6E-PB Push Button Label Drawing

<b>GNEExCP6A-PT Manual Call Point</b>			
AC Voltage 250V Max Current 5A Max DC Voltage 75V Max Current 0.75A Max DC Voltage 50V Max Current 1A Max DC Voltage 30V Max Current 5A Max Resistive Load ; 3A Inductive Load			
	II 2GD Ex db eb IIC T6 Gb	Year / Serial No.	SIRA 09ATEX3286X
	Ex tb IIIC T75°C Db	22 / 1CP6APT000001	IECEX SIR 09.0121X
	IP66 -40°C ≤ Ta ≤ +70°C		
WARNINGS - DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE MAY BE PRESENT, ELECTROSTATIC HAZARD - CLEAN ONLY WITH A DAMP CLOTH			
European Safety Systems Ltd.		London W3 7QH UK	www.e2s.com



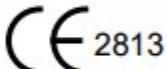
## GNEExCP6A-PT Push Button (Tool Resettable) Label Drawing

<b>GNEExCP6B-PT Manual Call Point</b>			
Voltage 56V DC Max (see note 1) Current 0.75A Max (see notes 1,2,3,4 & 5)			
	II 2GD Ex db eb mb IIC T4 Gb Ex tb IIIC T80°C Db IP66 -40°C ≤ Ta ≤ +50°C	Year / Serial No. 22 / 1CP6BPT000001	SIRA 09ATEX3286X IECEX SIR 09.0121X
WARNINGS - DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE MAY BE PRESENT, ELECTROSTATIC HAZARD - CLEAN ONLY WITH A DAMP CLOTH			
European Safety Systems Ltd.		London W3 7QH UK	<a href="http://www.e2s.com">www.e2s.com</a>

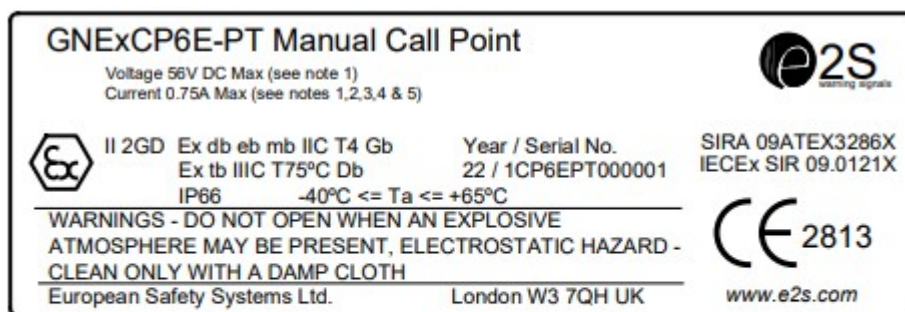
## GNEExCP6B-PT Push Button (Tool Resettable) Label Drawing

<b>GNEExCP6C-PT Manual Call Point</b>			
Voltage 48V DC Max (see note 1) Current 0.75A Max (see notes 1,2,3,4 & 5)			
	II 2GD Ex db eb mb IIC T4 Gb Ex tb IIIC T75°C Db IP66 -40°C ≤ Ta ≤ +65°C	Year / Serial No. 22 / 1CP6CPT000001	SIRA 09ATEX3286X IECEX SIR 09.0121X
WARNINGS - DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE MAY BE PRESENT, ELECTROSTATIC HAZARD - CLEAN ONLY WITH A DAMP CLOTH			
European Safety Systems Ltd.		London W3 7QH UK	<a href="http://www.e2s.com">www.e2s.com</a>

## GNEExCP6C-PT Push Button (Tool Resettable) Label Drawing

<b>GNEExCP6D-PT Manual Call Point</b>			
Voltage 56V DC Max (see note 1) Current 0.75A Max (see notes 1,2,3,4 & 5)			
	II 2GD Ex db eb mb IIC T4 Gb Ex tb IIIC T80°C Db IP66 -40°C ≤ Ta ≤ +70°C	Year / Serial No. 22 / 1CP6DPT000001	SIRA 09ATEX3286X IECEX SIR 09.0121X
WARNINGS - DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE MAY BE PRESENT, ELECTROSTATIC HAZARD - CLEAN ONLY WITH A DAMP CLOTH			
European Safety Systems Ltd.		London W3 7QH UK	<a href="http://www.e2s.com">www.e2s.com</a>

## GNEExCP6D-PT Push Button (Tool Resettable) Label Drawing



## GNEXP6E-PT Push Button (Tool Resettable) Label Drawing

Devido à grande quantidade de opções, não é prático detalhar uma lista completa de valores de tensão e corrente disponíveis, portanto, o rótulo de produto aplicável para cada opção de dispositivo específica fornecerá estes detalhes.

- 2 **Acionador Manual de Alarme Quebra Vidro GNEXP6A-BG**  
**Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme Manual Rotativo GNEXP6A-PB**  
**Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme Rotativo por Chave GNEXP6A-PT**

Nenhuma unidade tem resistores, diodos ou diodos de Zener para monitoramento e não apresentam um indicador LED instalado. 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.

- 3 **Acionador Manual de Alarme Quebra Vidro GNEXP6B-BG**  
**Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme Manual Rotativo GNEXP6B-PB**  
**Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme Rotativo por Chave GNEXP6B-PT**

Todas as unidades têm até dois resistores de monitoramento ou um módulo de resistor com ou sem incorporação de um indicador LED

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.

4 **Acionador Manual de Alarme Quebra Vidro GNExCP6C-BG**  
**Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme Manual Rotativo GNExCP6C-PB**  
**Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme Rotativo por Chave GNExCP6C-PT**

Todas as unidades têm até dois resistores de monitoramento ou um módulo de resistor com ou sem incorporação de um indicador LED

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.

5 **Acionador Manual de Alarme Quebra Vidro GNExCP6D-BG**  
**Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme Manual Rotativo GNExCP6D-PB**  
**Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme Rotativo por Chave GNExCP6D-PT**

Todas as unidades têm até dois resistores de monitoramento ou um diodo de resistor ou módulo de diodo zener

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.

6 **Acionador Manual de Alarme Quebra Vidro GNExCP6E-BG**  
**Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme Manual Rotativo GNExCP6E-PB**  
**Acionador Manual de Alarme com Botão Pulsador de Rearme Rotativo por Chave GNExCP6E-PT**

Todas as unidades têm até dois resistores de monitoramento ou um diodo de resistor ou módulo de diodo zener

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.

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

8 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.

9 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.

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

Carcaça: COMPOSTOS BMC GRP IDI G7B 7018  
Mecanismo interno à carcaça: Molde por Injeção de Plástico Nylon Zytel  
Selagem da carcaça e mecanismo: Anel O'ring de Borracha Acrilonitrila-Butadieno  
No Composto de Envasamento dos resistores utilizou-se: 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, gases ácidos 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.

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