

Botoeira de comando e sinalização para atmosferas explosivas e áreas industriais

Normas e certificações

Proteção: Ex tb (proteção para poeira combustivel) | tempo e jatos d'água
Poeiras combustíveis: Zonas 21 e 22, Grupos IIIA / IIIB / IIIC, T85°C Db
Grau de proteção: IP66 / IP66W⁽¹⁾
Certificado INMETRO: TUV 15.0740
Normas padrão: ABNT NBR IEC 60079-0, 60079-31 e 60529

Características Construtivas

Botoeira de comando e sinalização para atmosferas explosivas e áreas industriais.

Botões com opções de cores e contatos, capacidade de manobra em AC15 de 10A / 220Vca; 7,5A / 380Vca; 5A / 500Vca; e em DC13 de 2,75A / 24Vcc; 1,10A / 60Vcc; 0,55A / 110Vcc e 0,27A / 220Vcc.

Chaves comutadoras rotativas (interruptoras, seletoras e reversoras) com capacidade de manobra em AC3 de 3,0kW / 220-240V; 5,5kW / 380-440V; e em AC15 de 5A / 220-240V e 4A / 380V-440V (outros sob consulta).

Sinalizadores com opções de cores, com tensões de 12Vca/Vcc, 24Vca/Vcc, 130Vca/Vcc e 220Vca/Vcc.

A pedido fornecido com etiquetas de identificação.

Sob consulta, fornecido com placa de montagem e/ou régua de bornes.

Entradas rosqueadas diâmetro de 3/4" NPT ou BSP na posição superior e inferior (B-H). A pedido, fornecido com prensa-cabos ou bujões de fechamento.

Terminal de aterramento externo em latão para cabo de 2,5 a 6mm².

Demonstrado algumas opções padrões. Sob consulta, fornecido conforme necessidade de projeto. A série AEXTB81 são montagens realizadas na família de caixas de segurança aumentada e proteção para poeira combustivel modelo AEXE14. Para análise e especificação do dimensional adequado ou informações adicionais, utilizar catálogo da caixa de passagem série AEXE14.

Materiais

Corpo e tampa, fabricados em liga de alumínio fundido *copper free* de alta resistência mecânica e à corrosão. Junta de vedação em neoprene resistente ao calor e umidade.

Parafusos externos em aço inox 304 (outros sob consulta).



Acabamento

Pintura eletrostática em poliéster de alta resistência à corrosão química, mecânica e à exposição UV na Cor Cinza Munsell N6,5 (outros sob consulta).

Aplicação

Botoeira de comando e sinalização para ambientes internos, externos e áreas onde haja risco de explosão por poeiras combustíveis.

Instalação

Após a instalação do equipamento Ex tb, para garantia do IP66 e evitar a penetração de poeira combustivel no equipamento, "vedar" as entradas e saídas de cabos através de:

- Prensa-cabos Ex e / Ex tb (ver modelos A2F, UGA2F, E1F).
- As furações não utilizadas deverão ser fechadas por bujões certificados.

Notas:

(1) W: Adequado para ambiente salino com uso de parafusos externos em aço inox 316 (a pedido).



Botoeira de comando e sinalização para atmosferas explosivas e áreas industriais

Ex tb Zonas 21 e 22 IIIC T85°C Db | IP66 / IP66W⁽¹⁾

Especificação Técnica

01 botão de comando pulsador

	Código	Invólucro	Elemento de comando	Cor	Contato	Tensão nominal (V)	Entrada (B-H)	Ater. externo (mm ²)
	AEXTB81/P12NBIG1	AEXE14P/12H1	Pulsador	VD	1NA	500	3/4"	2,5 - 6
	AEXTB81/P12NBIR1			VM	1NF			
	AEXTB81/P12NBIG2			VD	1NA+1NF	500		
	AEXTB81/P12NBIR2			VM	1NA+1NF			

01 botão de emergência tipo "cogumelo"

	Código	Invólucro	Elemento de comando	Cor	Contato	Tensão nominal (V)	Entrada (B-H)	Ater. externo (mm ²)
	AEXTB81M/P12NMOR1	AEXE14P/12H2	Pulsador	VM	1NF	500	3/4"	2,5 - 6
	AEXTB81M/P12NMOR2				1NA+1NF			
	AEXTB81M/P12NTRR1		Com trava	VM	1NF	500	3/4"	2,5 - 6
	AEXTB81M/P12NTRR2				1NA+1NF			
	AEXTB81M/P12NEGR1		Retorno giratório	VM	1NF	500	3/4"	2,5 - 6
	AEXTB81M/P12NEGR2				1NA+1NF			
	AEXTB81M/P12NEYR1		Com chave Yale	VM	1NF	500	3/4"	2,5 - 6
	AEXTB81M/P12NEYR2				1NA+1NF			

01 sinalizador

	Código	Invólucro	Elemento de comando	Cor	Tensão (Vca/Vcc)	Entrada (B-H)	Ater. externo (mm ²)
	AEXTB81/P12NSIG012	AEXE14P/12H1	Sinalizador	VD	12	3/4"	2,5 - 6
	AEXTB81/P12NSIG024				24		
	AEXTB81/P12NSIG130				130		
	AEXTB81/P12NSIG220				220		
	AEXTB81/P12NSIR012				12		
	AEXTB81/P12NSIR024			24			
	AEXTB81/P12NSIR130			130			
	AEXTB81/P12NSIR220			220			
	AEXTB81/P12NSIY012			12			
	AEXTB81/P12NSIY024			24			
	AEXTB81/P12NSIY130			130			
	AEXTB81/P12NSIY220			220			
	AEXTB81/P12NSIY012			12			
	AEXTB81/P12NSIY024			24			
AEXTB81/P12NSIY130	130						
AEXTB81/P12NSIY220	220						

Codificação: N = NPT, B = BSP, VD = Verde, VM = Vermelho, AM = Amarelo.

Obs.: Rosca padrão NPT. Para rosca BSP substituir no Código a letra N pela letra B.

Notas:

(1) W: Adequado para ambiente salino com uso de parafusos externos em aço inox 316 (a pedido).

Botoeira de comando e sinalização para atmosferas explosivas e áreas industriais

Ex tb Zonas 21 e 22 IIIC T85°C Db | IP66 / IP66W⁽¹⁾

Especificação Técnica

01 botão de comando pulsador luminoso

	Código	Invólucro	Elemento de comando	Cor	Tensão (Vca/Vcc)	Entrada (B-H)	Ater. externo (mm ²)
		AEXTB81M/P12NBLG1012	AEXE14P/12H2	Pulsador luminoso	VD	12	3/4"
AEXTB81M/P12NBLG1024		24					
AEXTB81M/P12NBLG1130		130					
AEXTB81M/P12NBLG1220		220					
AEXTB81M/P12NBLG2012		VD			12		
AEXTB81M/P12NBLG2024					24		
AEXTB81M/P12NBLG2130					130		
AEXTB81M/P12NBLG2220					220		
AEXTB81M/P12NBLR1012		VM			12		
AEXTB81M/P12NBLR1024					24		
AEXTB81M/P12NBLR1130					130		
AEXTB81M/P12NBLR1220					220		
AEXTB81M/P12NBLR2012		VM			12		
AEXTB81M/P12NBLR2024					24		
AEXTB81M/P12NBLR2130					130		
AEXTB81M/P12NBLR2220					220		
AEXTB81M/P12NBLY2012		AM			12		
AEXTB81M/P12NBLY2024					24		
AEXTB81M/P12NBLY2130					130		
AEXTB81M/P12NBLY2220					220		

01 chave comutadora rotativa

	Código	Invólucro	Elemento de comando	Correte / Tensão nominal	Nº de pólos	Posição	Entrada (B-H)	Ater. externo (mm ²)
		AEXTB81M/P12NIN12	AEXE14P/12H2	Interruptora	20A / 690V (para capacidade de manobra, ver texto características construtivas).	1	0 - 1	3/4"
AEXTB81M/P12NIN22		2						
AEXTB81M/P12NIN32		3						
AEXTB81M/P12NRC13		Reversora com zero		1		1 - 0 - 2		
AEXTB81M/P12NRC23				2				
AEXTB81M/P12NRS12		Reversora sem zero		1		1 - 2		
AEXTB81M/P12NRS22				2				
AEXTB81M/P12NSS13		Seletora sem zero		1		1 - 2 - 3		
AEXTB81M/P12NSC13						1 - 0 - 2		
AEXTB81M/P12NSC14						0 - 1 - 2 - 3		
AEXTB81M/P12NRY12		Reversora yale com e sem zero		1		1 - 2		
AEXTB81M/P12NRY13						1 - 0 - 2		

02 botões de comando pulsador

	Código	Invólucro	Elemento de comando	Cor	Contato	Tensão nominal (V)	Entrada (B-H)	Ater. externo (mm ²)
		AEXTB81/12BGR1	AEXE14P/12H1	Pulsador	VD (1)	1NA	500	3/4"
VM (2)					1NF			
AEXTB81/12BGR2		VD (1)			1NA+1NF	500		
		VM (2)			1NA+1NF			

Codificação: N = NPT, B = BSP, VD = Verde, VM = Vermelho, AM = Amarelo.

Obs.: Rosca padrão NPT. Para rosca BSP substituir no Código a letra N pela letra B.

Notas:

(1) W: Adequado para ambiente salino com uso de parafusos externos em aço inox 316 (a pedido).

Botoeira de comando e sinalização para atmosferas explosivas e áreas industriais Ex tb Zonas 21 e 22 IIIC T85°C Db | IP66 / IP66W⁽¹⁾

Especificação Técnica

01 botão de comando pulsador + 01 botão de emergência tipo “cogumelo”

	Código	Invólucro	Elemento de comando	Cor	Contato	Tensão nominal (V)	Entrada (B-H)	Ater. externo (mm ²)
	AEXTB81MP12NBIGMOR1	AEXE14P/12H2	Pulsador	VD (1)	1NA	500	3/4"	2,5 - 6
AEXTB81MP12NBIGMOR2	Emergência Momentâneo		VM (2)	1NF				
AEXTB81MP12NBIGEGR1	Pulsador		VD (1)	1NA+1NF	500	3/4"	2,5 - 6	
AEXTB81MP12NBIGEGR2	Emergência c/ retorno giratório		VM (2)	1NF				
AEXTB81MP12NBIGTRR1	AEXE14P/12H2	Pulsador	VD (1)	1NA	500	3/4"	2,5 - 6	
AEXTB81MP12NBIGTRR2		Emergência com trava	VM (2)	1NF				
AEXTB81MP12NBIGTRR1		Pulsador	VD (1)	1NA	500	3/4"	2,5 - 6	
AEXTB81MP12NBIGTRR2		Emergência com trava	VM (2)	1NF				

01 sinalizador + 01 botão de comando pulsador

	Código	Invólucro	Elemento de comando	Cor	Contato	Tensão nominal (V)	Entrada (B-H)	Ater. externo (mm ²)
	AEXTB81/P12NSIRBIG1	AEXE14P/12H1	Sinalizador	VM (1)	-	1NA	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc; 130 ou 220Vca	3/4"
AEXTB81/P12NSIRBIG2	Pulsador		VD (2)	-				
AEXTB81/P12NSIGBIR1	Sinalizador		VD (1)	-	1NF	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc; 130 ou 220Vca	3/4"	2,5 - 6
AEXTB81/P12NSIGBIR2	Pulsador		VM (2)	1NA+1NF				
AEXTB81/P12NSIGBIG1	AEXE14P/12H1	Sinalizador	VD (1)	-	1NA	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc; 130 ou 220Vca	3/4"	2,5 - 6
AEXTB81/P12NSIGBIG2		Pulsador	VD (2)	-				
AEXTB81/P12NSIRBIR1		Sinalizador	VD (1)	-	1NF	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc; 130 ou 220Vca	3/4"	2,5 - 6
AEXTB81/P12NSIRBIR2		Pulsador	VM (2)	1NA+1NF				

Codificação: N = NPT , B = BSP , VD = Verde , VM = Vermelho , AM = Amarelo.

Obs.: Rosca padrão NPT. Para rosca BSP substituir no Código a letra N pela letra B.

Acrescentar no final do código o numeral indicando a tensão do sinalizador: 12, 24, 130 ou 220.

Notas:

(1) W: Adequado para ambiente salino com uso de parafusos externos em aço inox 316 (a pedido).

Botoeira de comando e sinalização para atmosferas explosivas e áreas industriais

Ex tb Zonas 21 e 22 IIIC T85°C Db | IP66 / IP66W⁽¹⁾

Especificação Técnica

02 botões de comando pulsador luminoso

	Código	Invólucro	Elemento de comando	Cor	Contato	Tensão nominal (V)	Entrada (B-H)	Ater. externo (mm ²)
	AEXTB81M/P12NBLGR1	AEXE14P/12H2	Pulsador luminoso	VD (1)	1NA	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc; 130 ou 220 Vca	3/4"	2,5 - 6
			Pulsador luminoso	VM (2)	1NF			
	AEXTB81M/P12NBLGR2		Pulsador luminoso	VD (1)	1NA+1NF	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc; 130 ou 220Vca	3/4"	2,5 - 6
			Pulsador luminoso	VM (2)	1NA+1NF			

Obs.: Acrescentar no final do código o numeral indicando a tensão do sinalizador: 12, 24, 130 ou 220.

02 botões de comando pulsador + 01 botão de emergência tipo "cogumelo"

	Código	Invólucro	Elemento de comando	Cor	Contato	Tensão nominal (V)	Entrada (B-H)	Ater. externo (mm ²)
	AEXTB81/P14NBIGRTR1	AEXE14P/14H1	Pulsador	VD (1)	1NA	500	3/4"	2,5 - 6
			Pulsador	VM (2)	1NF			
			Emergência com trava	VM (3)	1NF			
	AEXTB81/P14NBIGRTR2		Pulsador	VD (1)	1NA+1NF	500	3/4"	2,5 - 6
			Pulsador	VM (2)	1NA+1NF			
			Emergência com trava	VM (3)	1NA+1NF			

02 botões de comando pulsador + 01 sinalizador

	Código	Invólucro	Elemento de comando	Cor	Contato	Tensão nominal (V)	Entrada (B-H)	Ater. externo (mm ²)	
	AEXTB81/P14NSIGBGR1	AEXE14P/14H1	Sinalizador	VD (1)	-	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc; 130 ou 220 Vca	3/4"	2,5 - 6	
			Pulsador	VD (2)	1NA				
			Pulsador	VM (3)	1NF				
	AEXTB81/P14NSIGBGR2		Sinalizador	VD (1)	-	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc; 130 ou 220 Vca	3/4"	2,5 - 6	
			Pulsador	VD (2)	1NA+1NF				
			Pulsador	VM (3)	1NA+1NF				
	AEXTB81/P14NSIRBGR1		AEXE14P/14H1	Sinalizador	VM (1)	-	12Vca/Vcc; 24Vca/Vcc; 30 ou 220Vca	3/4"	2,5 - 6
				Pulsador	VD (2)	1NA			
				Pulsador	VM (3)	1NF			
	AEXTB81/P14NSIRBGR2			Sinalizador	VM (1)	-	12Vca/Vcc; 24Vca/Vcc; 130 ou 220Vca	3/4"	2,5 - 6
				Pulsador	VD (2)	1NA+1NF			
				Pulsador	VM (3)	1NA+1NF			

Codificação: N = NPT, B = BSP, VD = Verde, VM = Vermelho, AM = Amarelo.

Obs.: Rosca padrão NPT. Para rosca BSP substituir no Código a letra N pela letra B.

Acrescentar no final do código o numeral indicando a tensão do sinalizador: 12, 24, 130 ou 220.

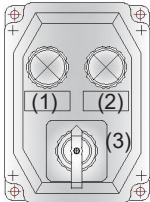
Notas:

(1) W: Adequado para ambiente salino com uso de parafusos externos em aço inox 316 (a pedido).

Botoeira de comando e sinalização para atmosferas explosivas e áreas industriais Ex tb Zonas 21 e 22 IIIC T85°C Db | IP66 / IP66W⁽¹⁾

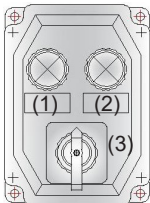
Especificação Técnica

02 botões de comando pulsador + 01 chave comutadora rotativa



Código	Invólucro	Elemento de comando	Cor	Contato	Tensão nominal (V)	Entrada (B-H)	Ater. externo (mm ²)
AEXTB81/P14NBIGRRS121	AEXE14P/14H1	Pulsador	VD (1)	1NA	500	3/4"	2,5 - 6
		Pulsador	VM (2)	1NF			
		01 reversora, 1 polo, 2 pos. fixas sem zero, 20A (1-2)	(3)	1NA+1NA			
AEXTB81/P14NBIGRRC131		Pulsador	VD (1)	1NA	500	3/4"	2,5 - 6
		Pulsador	VM (2)	1NF			
		01 reversora, 1 polo, 3 pos. fixas com zero, 20A (1-0-2)	(3)	1NA+1NA			
AEXTB81/P14NBIGRRC232		Pulsador	VD (1)	1NA	500	3/4"	2,5 - 6
		Pulsador	VM (2)	1NF			
		01 reversora, c/ zero, 2 polos, 3 pos. fixas com zero, 20A (1-0-2)	(3)	1NA+1NA			

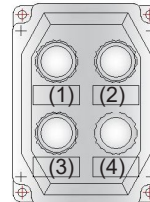
02 botões de comando pulsador + 01 chave comutadora rotativa



Código	Invólucro	Elemento de comando	Cor	Contato	Tensão nominal (V)	Entrada (B-H)	Ater. externo (mm ²)
AEXTB81/P14NSIGRRS12	AEXE14P/14H1	Sinalizador	VD (1)	-	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc; 130 ou 220 Vca	3/4"	2,5 - 6
		Sinalizador	VM (2)	-			
		01 reversora, 1 polo, 2 pos. fixas sem zero, 10A (1-2)	(3)	1NA+1NA			
AEXTB81/P14NSIGRRC13		Sinalizador	VD (1)	-	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc; 130 ou 220 Vca	3/4"	2,5 - 6
		Sinalizador	VM (2)	-			
		01 reversora, 1 polo, 3 pos. fixas com zero, 10A (1-0-2)	(3)	1NA+1NA			

Obs.: Acrescentar no final do código o numeral indicando a tensão do sinalizador: 12, 24, 130 ou 220.

04 botões de comando pulsador



Código	Invólucro	Elemento de comando	Cor	Contato	Tensão nominal (V)	Entrada (B-H)	Ater. externo (mm ²)
AEXTB81/P14N2BIGR1	AEXE14P/14H1	Pulsador	VD (1)	1NA	500V	3/4"	2,5 - 6
		Pulsador	VD (2)	1NA			
		Pulsador	VM (3)	1NF			
		Pulsador	VM (4)	1NF			
AEXTB81/P14N2BIGR2		Pulsador	VD (1)	1NA+1NF	500V	3/4"	2,5 - 6
		Pulsador	VD (2)	1NA+1NF			
		Pulsador	VM (3)	1NA+1NF			
		Pulsador	VM (4)	1NA+1NF			

Codificação: N = NPT, B = BSP, VD = Verde, VM = Vermelho, AM = Amarelo.

Obs.: Rosca padrão NPT. Para rosca BSP substituir no Código a letra N pela letra B.

Notas:

(1) W: Adequado para ambiente salino com uso de parafusos externos em aço inox 316 (a pedido).

Botoeira de comando e sinalização para atmosferas explosivas e áreas industriais

Ex tb Zonas 21 e 22 IIIC T85°C Db | IP66 / IP66W⁽¹⁾

Especificação Técnica

02 botões de comando pulsador + 02 sinalizadores

	Código	Invólucro	Elemento de comando	Cor	Contato	Tensão nominal (V)	Entrada (B-H)	Ater. externo (mm ²)
	AEXTB81/P14NBIGRSIGR1	AEXE14P/14H1	Pulsador	VD (1)	1NA	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc; 130 ou 220 Vca	3/4"	2,5 - 6
			Pulsador	VM (2)	1NF			
			Sinalizador	VD (3)	-			
			Sinalizador	VM (4)	-			
	AEXTB81/P14NBIGRSIGR2		Pulsador	VD (1)	1NA+1NF	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc; 130 ou 220 Vca	3/4"	2,5 - 6
			Pulsador	VM (2)	1NA+1NF			
			Sinalizador	VD (3)	-			
			Sinalizador	VM (4)	-			

Obs.: Acrescentar no final do código o numeral indicando a tensão do sinalizador: 12, 24, 130 ou 220.

02 botões de comando pulsador + 01 sinalizador + 01 chave reversora sem zero

	Código	Invólucro	Elemento de comando	Cor	Contato	Tensão nominal (V)	Entrada (B-H)	Ater. externo (mm ²)
	AEXTB81/P14NBISIRS121	AEXE14P/14H1	01 Botão de impulso	VD (1)	1NA	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc; 130 ou 220 Vca	3/4"	2,5 - 6
			01 Botão de impulso	VM (2)	1NF			
			01 Sinalizador	VD (3)	-			
	AEXTB81/P14NBISIRS122		01 chave reversora, 1 polo, 2 pos. fixas sem zero, 20A (1-2)	(4)	1NA+1NA	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc; 130 ou 220 Vca	3/4"	2,5 - 6
			01 Botão de impulso	VD (1)	1NA+1NF			
			01 Botão de impulso	VM (2)	1NA+1NF			
	01 Sinalizador	VD (3)	-	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc; 130 ou 220 Vca	3/4"	2,5 - 6		
01 chave reversora, 1 polo, 2 pos. fixas sem zero, 20A (1-2)	(4)	1NA+1NA						

Obs.: Acrescentar no final do código o numeral indicando a tensão do sinalizador: 12, 24, 130 ou 220.

02 botões de comando pulsador + 01 sinalizador + 01 chave reversora com zero

	Código	Invólucro	Elemento de comando	Cor	Contato	Tensão nominal (V)	Entrada (B-H)	Ater. externo (mm ²)
	AEXTB81/P14NBISIRC131	AEXE14P/14H1	Pulsador	VD (1)	1NA	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc; 130 ou 220 Vca	3/4"	2,5 - 6
			Pulsador	VM (2)	1NF			
			Sinalizador	VD (3)	-			
	AEXTB81/P14NBISIRC132		01 reversora, 1 polo, 3 pos. fixas com zero, 20A (1-0-2)	(4)	1NA+1NA	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc; 130 ou 220 Vca	3/4"	2,5 - 6
			Pulsador	VD (1)	1NA+1NF			
			Pulsador	VM (2)	1NA+1NF			
	Sinalizador	VD (3)	-	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc; 130 ou 220 Vca	3/4"	2,5 - 6		
01 reversora, 1 polo, 3 pos. fixas com zero, 20A (1-0-2)	(4)	1NA+1NA						

Codificação: N = NPT, B = BSP, VD = Verde, VM = Vermelho, AM = Amarelo.

Obs.: Rosca padrão NPT. Para rosca BSP substituir no Código a letra N pela letra B.

Acrescentar no final do código o numeral indicando a tensão do sinalizador: 12, 24, 130 ou 220.

Notas:

(1) W: Adequado para ambiente salino com uso de parafusos externos em aço inox 316 (a pedido).

Botoeira de comando e sinalização para atmosferas explosivas e áreas industriais

Ex tb Zonas 21 e 22 IIIC T85°C Db | IP66 / IP66W⁽¹⁾

Especificação Técnica

04 botões de comando pulsador luminoso

	Código	Invólucro	Elemento de comando	Cor	Contato	Tensão nominal (V)	Entrada (B-H)	Ater. externo (mm ²)
	AEXTB81/P17N2BLGR1	AEXE14P/17H1	Pulsador Luminoso	VD (1)	1NA	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc; 130 ou 220 Vca	3/4"	2,5 - 6
			Pulsador Luminoso	VD (2)	1NA			
			Pulsador Luminoso	VM (3)	1NF			
			Pulsador Luminoso	VM (4)	1NF			
	AEXTB81/P17N2BLGR2		Pulsador Luminoso	VD (1)	1NA+1NF	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc; 130 ou 220Vca	3/4"	2,5 - 6
			Pulsador Luminoso	VD (2)	1NA+1NF			
			Pulsador Luminoso	VM (3)	1NA+1NF			
			Pulsador Luminoso	VM (4)	1NA+1NF			

Codificação: N = NPT , B = BSP , VD = Verde , VM = Vermelho , AM = Amarelo.

Obs.: Rosca padrão NPT. Para rosca BSP substituir no Código a letra N pela letra B.

Acrescentar no final do código o numeral indicando a tensão: 12, 24, 130 ou 220.

Outras opções

Modelo	Invólucros	Numero de componentes de tampa	Botão de emergência
AEXTB81/P12	AEXE14/P12	2	2
AEXTB81/P14	AEXE14/P14	3	2
AEXTB81/P17	AEXE14/P17	6	4
AEXTB81/P22	AEXE14/P22	9	6
AEXTB81/P27	AEXE14/P27	12	9
AEXTB81/P35	AEXE14/P35	15	12
AEXTB81/P45	AEXE14/P45	19	18
AEXTB81/Q22	AEXE14/Q22	12	10
AEXTB81/M22	AEXE14/M22	14	12
AEXTB81/M27	AEXE14/M27	24	20
AEXTB81/M35	AEXE14/M35	30	25
AEXTB81/M40	AEXE14/M40	36	30
AEXTB81/M45	AEXE14/M45	40	33
AEXTB81/M50	AEXE14/M50	42	35
AEXTB81/M55	AEXE14/M55	52	40
AEXTB81/M60	AEXE14/M60	54	45

Obs: no dimensionamento foi considerado elementos de tampa com rosca de 22mm de diâmetro.

Notas:

(1) W: Adequado para ambiente salino com uso de parafusos externos em aço inox 316 (a pedido).