PAINÉIS



Botoeira de comando e sinalização para atmosferas explosivas e áreas industriais

Normas e certificações

Proteção: Ex tb (proteção para poeira combustível) | 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 combustível 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 combustível 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:



PAINÉIS



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	<u></u>		VD	1NA	500			
AEXTB81/P12NBIR1	4P/12H1	Pulsador	VM	1NF	500	2/4"		
AEXTB81/P12NBIG2	AEXE14	Puisadoi	VD	1NA+1NF	500	3/4"	2,5 - 6	
AEXTB81/P12NBIR2	₹		VM	1NA+1NF	500			

01 botão de emergência tipo "cogumelo"



Código	Invólucro	Elemento de comando	Cor	Contato	Tensão nominal (V)	Entrada (B-H)	Ater. externo (mm²)
AEXTB81M/P12NMOR1		Pulsador	VM	1NF	500	3/4"	2.5.6
AEXTB81M/P12NMOR2	Ol	Puisadoi	VIVI	1NA+1NF	300	3/4	2,5 - 6
AEXTB81M/P12NTRR1	AEXE14P/12H2	Com trava	VM	1NF	500	3/4"	2,5 - 6
AEXTB81M/P12NTRR2	IP/4	Contrava	VIVI	1NA+1NF	300		2,5 - 0
AEXTB81M/P12NEGR1	E14	Determe giretérie	VM	1NF	500	3/4"	2.5 - 6
AEXTB81M/P12NEGR2	Ä	Retorno giratório	VIVI	1NA+1NF	500	3/4	2,5 - 6
AEXTB81M/P12NEYR1	4	Com chave Yale	VM	1NF	500	3/4"	2.5 - 6
AEXTB81M/P12NEYR2		Com chave fale	V IVI	1NA+1NF	300	3/4	2,0 - 0

01 sinalizador



Código	Invólucro	Elemento de comando	Cor	Tensão (Vca/Vcc)	Entrada (B-H)	Ater. externo (mm ²)	
AEXTB81/P12NSIG012				12			
AEXTB81/P12NSIG024			VD	24			
AEXTB81/P12NSIG130			VD	130			
AEXTB81/P12NSIG220	_			220			
AEXTB81/P12NSIR012	2H,			12		ı	
AEXTB81/P12NSIR024	1/d	Sinalizador	Cipalizador	VM	24	3/4"	2,5 - 6
AEXTB81/P12NSIR130	AEXE14P/12H1		VIVI	130	3/4	2,5 - 0	
AEXTB81/P12NSIR220	Ĭ			220			
AEXTB81/P12NSIY012				12			
AEXTB81/P12NSIY024			AM	24			
AEXTB81/P12NSIY130			AIVI	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





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				12		
	AEXTB81M/P12NBLG1024			VD	24		
	AEXTB81M/P12NBLG1130			VD	130		
	AEXTB81M/P12NBLG1220				220		
	AEXTB81M/P12NBLG2012				12		
(+ +)	AEXTB81M/P12NBLG2024			VD	24		
	AEXTB81M/P12NBLG2130			٧D	130		
	AEXTB81M/P12NBLG2220	8			130 220 12		
	AEXTB81M/P12NBLR1012	AEXE14P/12H2			12		
	AEXTB81M/P12NBLR1024		Pulsador luminoso	\/\/	24	3/4"	2,5 - 6
	AEXTB81M/P12NBLR1130	E14	Pulsador luminoso	VIVI	130	3/4	2,5 - 0
+ +	AEXTB81M/P12NBLR1220	Ř		VM 24 130 220 12			
	AEXTB81M/P12NBLR2012	4			12		
	AEXTB81M/P12NBLR2024			VM	24		
	AEXTB81M/P12NBLR2130			VIVI	130		
	AEXTB81M/P12NBLR2220				220		
	AEXTB81M/P12NBLY2012				12		
	AEXTB81M/P12NBLY2024			AM	24		
	AEXTB81M/P12NBLY2130			AIVI	130		
	AEXTB81M/P12NBLY2220				220		

01 chave comutadora rotativa

	Código	Invólucro	Elemento de comando	Correte / Tensão nominal	N° de pólos	Posição	Entrada (B-H)	Ater. externo (mm²)
	AEXTB81M/P12NIN12				1			
	AEXTB81M/P12NIN22		Interruptora	as	2	0 - 1		
+ +	AEXTB81M/P12NIN32			OV (para capacidade de ver texto características construtivas).	3			
	AEXTB81M/P12NRC13	OI.	Davaraara aam zara	idad	1	1 - 0 - 2		
	AEXTB81M/P12NRC23	AEXE14P/12H2	Reversora com zero	pac ara(as).	2	1-0-2		
	AEXTB81M/P12NRS12		Reversora sem zero	a ca to c utive	1	1 2	3/4"	25.6
	AEXTB81M/P12NRS22	E 14		para texi istru	2	1 - 2		2,5 - 6
	AEXTB81M/P12NSS13	Ä	Seletora sem zero	690V (ra, ver con		1 - 2 - 3		
+ +	AEXTB81M/P12NSC13	4	Calatara sam zara	690 ra,	1	1 - 0 - 2		
0	AEXTB81M/P12NSC14		Seletora com zero	20A / 690 manobra,		0 - 1 - 2 - 3		
	AEXTB81M/P12NRY12		Reversora yale com e	2C ma	4	1 - 2		
	AEXTB81M/P12NRY13		sem zero		 	1 - 0 - 2		

02 botões de comando pulsador

+ +	Código	Invólucro	Elemento de comando	Cor	Contato	Tensão nominal (V)	Entrada (B-H)	Ater. externo (mm²)
(1)	AEXTB81/12BIGR1	<u></u>		VD (1)	1NA	500		
	AEX I B8 I/IZBIGR I	.P/12H1	Pulsador	VM (2)	1NF	NA+1NF	3/4"	
(2)	AEVTD04/40DIOD0	AEXE14	Puisadoi	VD (1)	1NA+1NF			2,5 - 6
	AEXTB81/12BIGR2			VM (2)	1NA+1NF	500		

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:







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)
			Pulsador	VD (1)	1NA			
	AEXTB81M/P12NBIGMOR1	2H2	Emergência Momentâneo	VM (2)	1NF	500	3/4"	2,5 - 6
+ + +		7/12	Pulsador	VD (1)	1NA+1NF			
(1)	AEXTB81M/P12NBIGMOR2	AEXE14P/12H2	Emergência pulsador	VM (2)	1NA+1NF	500	3/4"	2,5 - 6
(1)		ΑË	Pulsador	VD (1)	1NA			
	AEXTB81M/P12NBIGEGR1		Emergência c/ retorno giratório	VM (2)	1NF	500	3/4"	2,5 - 6
(((()))(2)			Pulsador	VD (1)	1NA+1NF			
+ +	AEXTB81M/P12NBIGEGR2	2H2	Emergência c/ retorno giratório	VM (2)	1NA+1NF	500	3/4"	2,5 - 6
		7/12	Pulsador	VD (1)	1NA			
	AEXTB81M/P12NBIGTRR1	KE14F	Comparison Com	500	3/4"	2,5 - 6		
		AE)	Pulsador	VD (1)	1NA+1NF			
	AEXTB81M/P12NBIGTRR2		Emergência com trava	VM (2)	1NA+1NF	500	3/4"	2,5 - 6

01 sinalizador + 01 botão de comando pulsador

	Código	Invólucro	Elemento de comando	Cor	Contato	Tensão nominal (V)	Entrada (B-H)	Ater. externo (mm ²)
			Sinalizador	VM (1)	-	12Vca/Vcc;		
	AEXTB81/P12NSIRBIG1	ž	Pulsador	VD (2) 1NA OF VM (1) - VD (2) 1NA+1NF OF VD (1) - VM (2) 1NF OF VD (1) - VM (2) 1NA+1NF	24Vca / Vcc; 130 ou 220Vca	3/4"	2,5 - 6	
	AEXTB81/P12NSIRBIG2	AEXE14P/12H1	Sinalizador	VM (1)	-	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc;	3/4"	2,5 - 6
		Æ1	Pulsador	VD (2)	1NA+1NF	130 ou 220Vca	-, .	_,-
+ - +		AE	Sinalizador	VD (1)	-	12Vca/Vcc;		
(1)	AEXTB81/P12NSIGBIR1		Pulsador	VM (2)	1NF	24Vca / Vcc; 130 ou 220Vca	3/4"	2,5 - 6
			Sinalizador	VD (1)	-	12Vca/Vcc;		
	AEXTB81/P12NSIGBIR2	H.	Pulsador	VM (2)	1NA+1NF	24Vca / Vcc; 130 ou 220Vca	3/4"	2,5 - 6
(2)	AEXTB81/P12NSIGBIG1	AEXE14P/12H1	Sinalizador	VD (1)	-	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc;	3/4"	2,5 - 6
+ +		XE1	Pulsador	VD (2)	1NA	130 ou 220Vca		·
		AE	Sinalizador	VD (1)		12Vca/Vcc;		
	AEXTB81/P12NSIGBIG2		Pulsador	VD (2)	1NA+1NF	24Vca / Vcc; 130 ou 220Vca	3/4"	2,5 - 6
	AEXTB81/P12NSIRBIR1	7	Sinalizador	VM (1)	-	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc:	3/4"	2,5 - 6
	ALATBOTE IZNOINDINT	4P/12ł	Pulsador	VM (2)	1NF	130 ou 220Vca	3/4	2,3 - 0
	AEXTB81/P12NSIRBIR2	AEXE14P/12H1	Sinalizador	VM (1)		12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc;	3/4"	2,5 - 6
	ALATBOTH IZNOIRBINZ	Pulsador		VM (2)	1NA+1NF	130 ou 220Vca	3/4"	2,3 - 0

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:







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)
(1)	AEXTB81M/P12NBLGR1	2	Pulsador luminoso	VD (1)	1NA	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc;	3/4"	25.6
	AEX I DO IM/P IZNBLGR I	P/12H2	Pulsador luminoso	VM (2)	1NF	130 ou 220 Vca	3/4"	2,5 - 6
(2)	AEXTB81M/P12NBLGR2	AEXE14	Pulsador luminoso	VD (1)	1NA+1NF	12Vca/Vcc; 24Vca /	3/4"	25.6
+ +	AEATBOTW/P12NBLGR2	∢	Pulsador luminoso	VM (2)	1NA+1NF	Vcc; 130 ou 220Vca	3/4	2,5 - 6

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)
+ +			Pulsador	VD (1)	1NA			
	AEXTB81/P14NBIGRTR1 — Pulsador VM (2	VM (2)	1NF	500	3/4"	2,5 - 6		
		AEXE14P/14H1	Emergência com trava	VM (3)	1NF	300		
+ (3) +		ΚΕ14	Pulsador	VD (1)	1NA+1NF		3/4"	
(\P [\langle \]	AEXTB81/P14NBIGRTR2	AE)	Pulsador	VM (2)	1NA+1NF	500		2,5 - 6
	ALATOOTI TANDONTIZ	Emergência com trava	VM (3)	1NA+1NF	iF			

02 botões de comando pulsador + 01 sinalizador

	Código	Invólucro	Elemento de comando	Cor	Contato	Tensão nominal (V)	Entrada (B-H)	Ater. externo (mm ²)
		_	Sinalizador	VD (1)	-	12Vca/Vcc;		
(A)	AEXTB81/P14NSIGBIGR1	<u>+</u>	Pulsador	VD (2)	1NA	24Vca / Vcc; 130 ou	3/4"	2,5 - 6
+	AEXTB81/P14NSIGBIGR1	VM (3)	1NF	220 Vca				
		E 14	Sinalizador	VD (1)	-	12Vca/Vcc;	3/4"	
(1)	AEXTB81/P14NSIGBIGR2	ĒX	Pulsador	VD (2)	1NA+1NF	24Vca / Vcc; 130 ou		2,5 - 6
		4	Pulsador	VM (3)	1NA+1NF	220 Vca		
(2) (3)		_	Sinalizador	VM (1)	-	12Vca/Vcc;		
+ + +	AEXTB81/P14NSIRBIGR1	H 1	Pulsador	VD (2)	1NA	24Vca/Vcc:	3/4"	2,5 - 6
		ŀ/	Pulsador	VM (3)	1NF	30 ou 220Vca		
		E14	Sinalizador	VM (1)	-	12Vca/Vcc;		
	AEXTB81/P14NSIRBIGR2	AEXE14P/14H1	Pulsador	VD (2)	1NA+1NF	24Vca/Vcc; 130 ou	3/4"	2,5 - 6
ľ			Pulsador	VM (3)	1NA+1NF	220Vca		

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:







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)
			Pulsador	VD (1)	1NA			
			Pulsador	VM (2)	1NF			
#	AEXTB81/P14NBIGRRS121		01 reversora, 1 polo, 2 pos. fixas sem zero, 20A (1-2)	(3)	1NA+1NA	500	3/4"	2,5 - 6
		王	Pulsador	VD (1)	1NA			
(1) (2)		1/6	Pulsador	VM (2)	(2) 1NF			
(3)	AEXTB81/P14NBIGRRC131	AEXE14P/14H1	01 reversora, 1 polo, 3 pos. fixas com zero, 20A (1-0-2)	(3)	1NA+1NA	500	3/4"	2,5 - 6
			Pulsador	VD (1)	1NA			
			Pulsador	VM (2)	1NF			
	AEXTB81/P14NBIGRRC232		01 reversora, c/ zero,2 polos, 3 pos. fixas com zero, 20A (1-0-2)	(3)	1NA+1NA	500	3/4"	2,5 - 6

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)
P / P	AEXTB81/P14NSIGRRS12		Sinalizador	VD (1)	-		3/4"	
		AEXE14P/14H1	Sinalizador	VM (2)	-	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc; 130 ou 220 Vca 12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc;		
			01 reversora, 1 polo, 2 pos.fixas sem zero, 10A (1-2)	(3)	1NA+1NA			2,5 - 6
			Sinalizador	VD (1)	-		3/4"	
			Sinalizador	VM (2)	-			
	AEXTB81/P14NSIGRRC13		01 reversora, 1 polo, 3 pos.fixas com zero, 10A (1-0-2)	(3)	1NA+1NA	130 ou 220 Vca		2,5 - 6

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 (mm²)
+	AEXTB81/P14N2BIGR1		Pulsador	VD (1)	1NA		3/4"	
		14P/14H1	Pulsador	VD (2)	1NA	500V		25.6
			Pulsador	VM (3)	1NF			2,5 - 6
			Pulsador	VM (4)	1NF			
		E 14	Pulsador	VD (1)	1NA+1NF			
	A EVEDO4/D4 4NODIODO	AEXE	Pulsador	VD (2)	1NA+1NF	500V	2/4"	25.6
	AEXTB81/P14N2BIGR2		Pulsador	VM (3)	1NA+1NF		3/4"	2,5 - 6
			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:



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;	3/4"	
(3) (4) (1) (2)			Pulsador	VM (2)	1NF	24Vca / Vcc; 130 ou 220 Vca		2,5 - 6
	AEX 100 I/F 14NDIGROIGR I		Sinalizador	VD (3)	-			2,5 - 0
			Sinalizador	VM (4)	-			
			Pulsador	VD (1)	1NA+1NF			
	AEXTB81/P14NBIGRSIGR2		Pulsador	VM (2)	1NA+1NF		3/4"	2,5 - 6
	AEX 1881/P14NBIGRSIGRZ		Sinalizador	VD (3)	-		3/4	2,5 - 0
			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)
			01 Botão de impulso	VD (1)	1NA		3/4"	
+ (3) (1) +		AEXE14P/14H1	01 Botão de impulso	VM (2)	1NF	12Vca/Vcc;		
(2) (4)	AEXTB81/P14NBISIRS121		01 Sinalizador	VD (3)	-	24Vca / Vcc; 130 ou 220 Vca 12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc; 130 ou 220 Vca		2,5 - 6
			01 chave reversora, 1 polo, 2 pos.fixas sem zero, 20A (1-2)	(4)	1NA+1NA			
	AEXTB81/P14NBISIRS122		01 Botão de impulso	VD (1)	1NA+1NF			
			01 Botão de impulso	VM (2)	1NA+1NF			
			01 Sinalizador	VD (3)	-		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)
			Pulsador	VD (1)	1NA			
	AEXTB81/P14NBISIRC131	P/14H1	Pulsador	VM (2)	1NF	12Vca/Vcc;	3/4"	
(3) (1) +			Sinalizador	VD (3)	-	24Vca / Vcc; 130 ou 220 Vca		2,5 - 6
			01 reversora, 1 polo, 3 pos.fixas com zero, 20A (1-0-2)	(4)	1NA+1NA			
		E14	Pulsador	VD (1)	1NA+1NF			
+	AEXTB81/P14NBISIRC132	AEXE1	Pulsador	VM (2)	1NA+1NF	24Vca / Vcc; - 130 ou 220 Vca		
			Sinalizador	VD (3)	-		3/4"	2,5 - 6
			01 reversora, 1 polo, 3 pos.fixas com zero, 20A (1-0-2)	(4)	1NA+1NA			

 $\textbf{Codificação: N = } \ \textbf{NPT} \ , \ \textbf{B} = \ \textbf{BSP} \ , \ \textbf{VD} = \ \textbf{Verde} \ , \ \textbf{VM} = \ \textbf{Vermelho} \ , \ \textbf{AM} = \ \textbf{Amarelo}.$

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:







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		3/4"	
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##			Pulsador Luminoso	VD (2)	1NA	12Vca/Vcc; 24Vca / Vcc; 130 ou 220Vca		2,5 - 6
			Pulsador Luminoso	VM (3)	1NF			2,5 - 6
			Pulsador Luminoso	VM (4)	1NF			
	AEXTB81/P17N2BLGR2		Pulsador Luminoso	VD (1)	1NA+1NF		3///"	
			Pulsador Luminoso	VD (2)	1NA+1NF			0.5.0
			Pulsador Luminoso	VM (3)	1NA+1NF			2,5 - 6
			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:

