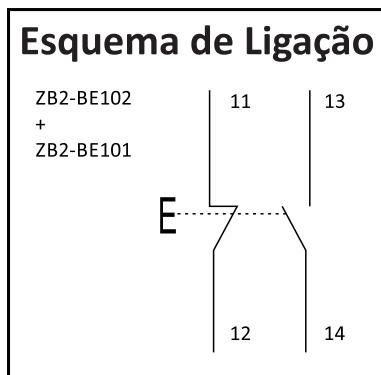
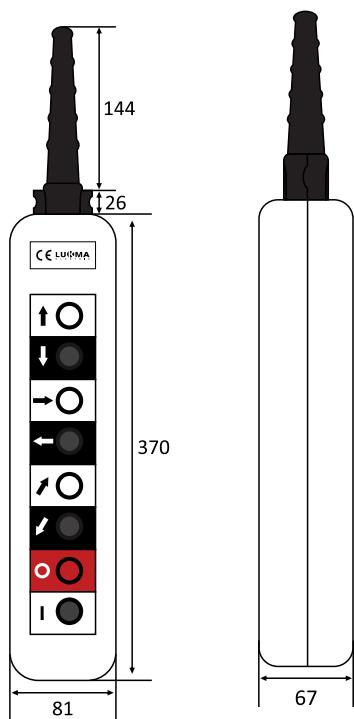


## BOTOEIRA PENDENTE

### INFORMAÇÕES GERAIS - LK XAC-881 - REF. 26030

Aplicação da estação de controle	Motor de elevação de velocidade única
Composição da estação de controle	8 Botões de pressão
Tipo de botão de controle	1º Botão de pressão 1NF + 1NA sobe 2º Botão de pressão 1NF + 1NA desce 3º Botão de pressão 1NF + 1NA direita 4º Botão de pressão 1NF + 1NA esquerda 5º Botão de pressão 1NF + 1NA avançar 6º Botão de pressão 1NF + 1NA retroceder 7º Botão de pressão 1NF + 1NA O 8º Botão de pressão 1NF + 1NA I
Bloco de contato compatível	ZB2BE102 + ZB2BE101 para cada direção
Interbloqueio mecânico	Com interbloqueio mecânico entre pares
Conexões - terminais	Parafusos dos terminais 1x0.5 2x1.5mm <sup>2</sup> sem extr. do cabo Parafusos dos terminais 1x0.5 1x2.5mm <sup>2</sup> com extr. do cabo
Certificação do produto	CCC GOST
Designação de código de contato	A600 AC-15 600V 1.2A IEC 60947-5-1 apêndice A Q600 DC-13 250V 0.27 IEC 60947-5-1 apêndice A A600 AC-15 240V 3A IEC 60947-5-1 apêndice A Q600 DC-13 600V 0.1A IEC 60947-5-1 apêndice A
Potência de func. nominal em W	65W DC-13 1000000 ciclos 60 cyc/mn 24V 0.5 indutivo 40W DC-13 1000000 ciclos 60 cyc/mn 120V 0.5 indutivo 48W DC-13 1000000 ciclos 60cyc/mn 48V 0.5 indutivo
Descrição de terminais ISO n°1	(11-12) NF (13-14) NA
Identificador de terminal	(11-12) NF (13-14) NA

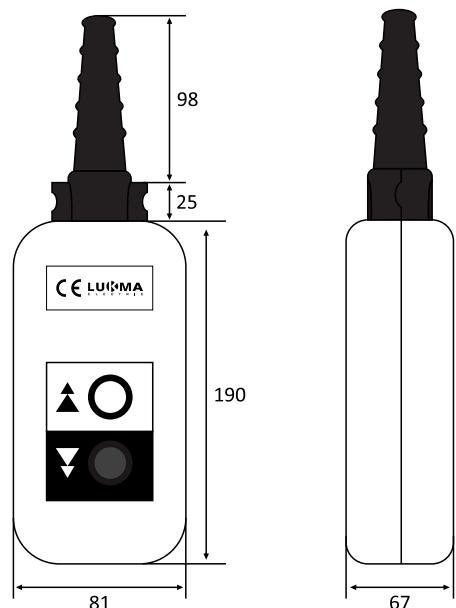
### DIMENSÕES (MM)



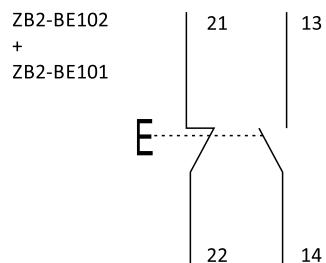
**INFORMAÇÕES GERAIS - LK XAC-291 - REF. 26031**

Aplicação da estação de controle	Motor de elevação com 2 velocidades
Composição da estação de controle	2 Botões de pressão
Tipo de botão de controle	1º Botão de pressão 1NF + 1NA sobe, lento-rápido 2º Botão de pressão 1NF + 1NA desce, lento-rápido
Bloco de contato compatível	XENG1191 para cada direção
Interbloqueio mecânico	Com interbloqueio mecânico
Conexões - terminais	Parafusos dos terminais 1x0.5 1x2.5mm <sup>2</sup> sem extr. do cabo Parafusos dos terminais 1x0.5 2x1.5mm <sup>2</sup> com extr. do cabo
Certificação do produto	CCC GOST
Designação de código de contato	A600 AC-15 240V 3A IEC 60947-5-1 apêndice A Q600 DC-13 600V 0.1A IEC 60947-5-1 apêndice A Q600 DC-13 250V 0.27A IEC 60947-5-1 apêndice A A600 AC-15 600V 1.2A IEC 60947-5-1 apêndice A
Operação dos contatos	Abertura lenta Escalonado
Força de funcionamento	18N botão de pressão
Potência de func. nominal em W	40W DC-13 1000000 ciclos 60 cyc/mn 120V 0.5 indutivo 48W DC-13 1000000 ciclos 60 cyc/mn 48V 0.5 indutivo 65W DC-13 1000000 ciclos 60cyc/mn 24V 0.5 indutivo
Descrição de terminais ISO n°1	(13-14) NA (21-22) NA (33-34) NF_CL
Identificador de terminal	(11-12) NF (13-14) NA

**DIMENSÕES (MM)**



**Esquema de Ligação**

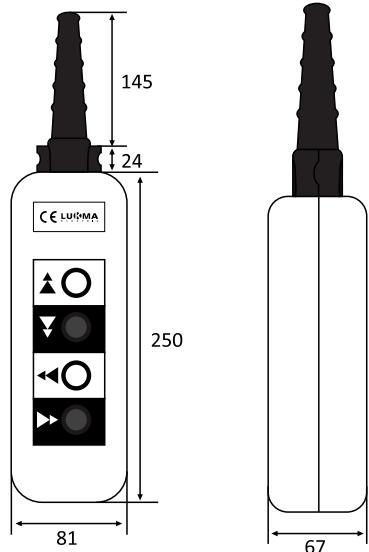


## BOTOEIRA PENDENTE

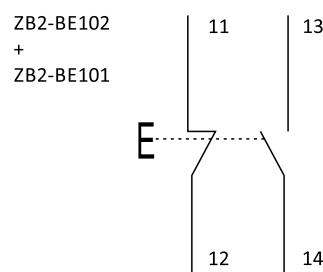
### INFORMAÇÕES GERAIS - LK XAC-491 - REF. 26032

Tipo de circuito elétrico	Circuito de potência		
Aplicação da estação de controle	Motor de elevação com velocidade única		
Composição da estação de controle	4 Botões de pressão		
Tipo de botão de controle	1º Botão de pressão 2 pólos, sobe		
	2º Botão de pressão 2 pólos, desce		
	3º Botão de pressão 2 pólos, direita		
	4º Botão de pressão 2 pólos, esquerda		
Bloco de contato compatível	XESD1191 para inversão da operação		
Interbloqueio mecânico	Interbloqueio mecânico entre pares		
Conexões - terminais	Parafusos dos terminais 2 x 1.5mm <sup>2</sup> sem extr. do cabo		
	Parafusos dos terminais 1 x 2.5mm <sup>2</sup> com extr. do cabo		
Certificações do produto	CSA tipo 4		
Entrada de cabo	Luva de borracha com entrada reforçada 10-22mm		
Corrente térmica de isolamento	12A		
Tensão de isolamento nominal	500V 3IEC 60947-1	600V CSA	
Operação dos contatos	Ação rápida		
Força de funcionamento	17N botão de pressão		
Proteção contra curto-círcuito	<= 10A fusível de proteção de cartucho aM		
Proteção nominal em cv	3 hp CSA 600V	2 hp CSA 240V	5 hp CSA 400V
Potência de funcionamento nom. em W	2200W AC-3 240V IEC60947-3 apêndice A		
	2200W AC-4 240V IEC60947-3 apêndice A		
	2200W AC-4 400V IEC60947-3 apêndice A		
	2200W AC-3 400V IEC60947-3 apêndice A		
Durabilidade elétrica	300000 ciclos AC-4 2200W 400V 10 cyc/mn 0.4		
	300000 ciclos AC-3 2200W 240V 10 cyc/mn 0.4		
	300000 ciclos AC-4 2200W 240V 10 cyc/mn 0.4		
	300000 ciclos AC-3 2200W 400V 10 cyc/mn 0.4		
	500000 ciclos AC-4 1500W 240V 10 cyc/mn 0.4		
	500000 ciclos AC-3 1500W 240V 10 cyc/mn 0.4		
	800000 ciclos AC-3 1500W 400V 10 cyc/mn 0.4		
	800000 ciclos AC-4 1500W 400V 10 cyc/mn 0.4		
Descrição de terminais ISO nº1	(13-14)NA	(23-24)NF	(33-34)NF
Identificador de terminal	(11-12)NF	(13-14) NA	

### DIMENSÕES (MM)



### Esquema de Ligação

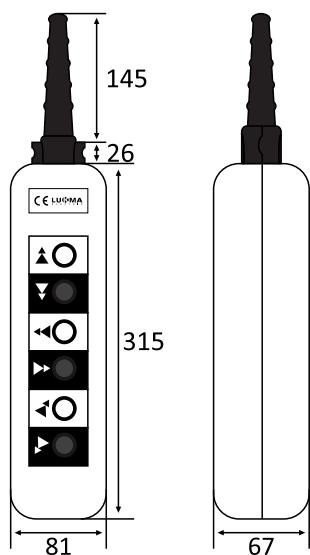


## INFORMAÇÕES GERAIS - LK XAC-691 - REF. 26033

## BOTOEIRA PENDENTE

Tipo de circuito elétrico	Circuito de potência				
Aplicação da estação de controle	Motor de elevação com velocidade única				
Composição da estação de controle	6 Botões de pressão				
Tipo de botão de controle	1º Botão de pressão 2 pólos, sobe				
	2º Botão de pressão 2 pólos, desce				
	3º Botão de pressão 2 pólos, direita				
	4º Botão de pressão 2 pólos, esquerda				
	5º Botão de pressão 2 pólos, avançar				
	6º Botão de pressão 2 pólos, retroceder				
Bloco de contato compatível	XESD1191 para inversão da operação				
Interbloqueio mecânico	Interbloqueio mecânico entre pares				
Conexões - terminais	Parafusos dos terminais 2 x 1.5mm <sup>2</sup> sem extr. do cabo				
	Parafusos dos terminais 1 x 2.5mm <sup>2</sup> com extr. do cabo				
Certificações do produto	CSA tipo 4				
Entrada de cabo	Luva de borracha com entrada reforçada 10-22mm				
Corrente térmica de isolamento	12A				
Tensão de isolamento nominal	500V 3IEC 60947-1	600V CSA			
Operação dos contatos	Ação rápida				
Força de funcionamento	17N botão de pressão				
Proteção contra curto-círcito	<= 10A fusível de proteção de cartucho aM				
Proteção nominal em cv	5 hp CSA 400V   2 hp CSA 240V   3 hp CSA 600V				
Potência de funcionamento nom. em W	2200W AC-3 400V IEC60947-3 apêndice A				
	2200W AC-4 240V IEC60947-3 apêndice A				
	2200W AC-4 400V IEC60947-3 apêndice A				
	2200W AC-3 240V IEC60947-3 apêndice A				
Durabilidade elétrica	800000 ciclos AC-3 1500W 400V 10 cyc/mn 0.4				
	800000 ciclos AC-4 1500W 400V 10 cyc/mn 0.4				
	500000 ciclos AC-3 1500W 240V 10 cyc/mn 0.4				
	500000 ciclos AC-4 1500W 240V 10 cyc/mn 0.4				
	300000 ciclos AC-3 2200W 240V 10 cyc/mn 0.4				
	300000 ciclos AC-3 2200W 400V 10 cyc/mn 0.4				
	300000 ciclos AC-4 2200W 240V 10 cyc/mn 0.4				
	300000 ciclos AC-4 2200W 400V 10 cyc/mn 0.4				
Descrição de terminais ISO nº1	(13-14)NA	(23-24)NF	(33-34)NF		
Identificador de terminal	(11-12)NF	(13-14) NA			

## DIMENSÕES (MM)



### Esquema de Ligação

ZB2-BE102  
+  
ZB2-BE101

