

As Botoeira Plus Lukma são uma solução ideal para um comando elétrico eficiente e prático.

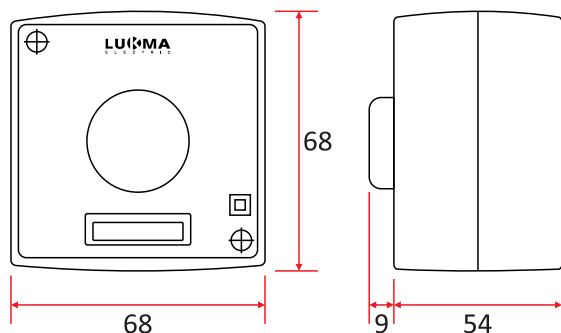
INFORMAÇÕES GERAIS

Código	26024	26025	26026
Modelo	LK-PLUS 102	LK-PLUS 112	LK-PLUS 215
Aplicação da estação de controle	Função iniciar	Função deparada	Função de iniciar - parar
Descrição dos operadores	“I” verde, 1 NA	“O” vermelho, 1 NF	“I” verde 1NA “O” vermelho, 1 NF
Força de funcionamento	3.8 N (Estado elétrico variável NA)	3.5 N (Estado elétrico variável NF)	3.5 N (Estado elétrico variável NF) 3.8 N (Estado elétrico variável NA)
Composição da estação de controle	1 Botão de pressão embutido verde 1 NA I marcação	1 Botão de pressão embutido vermelho 1 NF O marcação	1 Botão de pressão embutido verde 1 NA I marcação 1 Botão de pressão embutido vermelho 1 NF O marcação
Curso de funcionamento	2.6 mm (estado elétrico variável NA)	1.5 mm (estado elétrico variável NF)	1.5 mm (estado elétrico variável NF) 2.6 mm (estado elétrico variável NA)
	4.3 mm (curso total)		
Destino do produto	Para unidades de controle e sinalização XB5 de Ø 22mm		
Cor de base do invólucro	Cinza claro		
Cor da tampa	Cinza escuro		
Material	Policarbonato		
Operação dos contatos	Abertura lenta		
Resistência a lavadora de alta pressão	7000000 Pa a 55°C distância: 0,1 m		
Durabilidade mecânica	10000000 ciclos		
Torque de aperto	0.8...1.2 N.m para EN/IEC 60947-5-1		
Proteção contra curto - circuito	10A por gG fusível tipo cartucho para EN/IEC 60947-5-1		
[Ui] Tensão de isolamento nominal	600 V (grau de poluição: 3) parra EN/IEC 60947-1		
Tratamento de proteção	TH		
Temperatura ambiente do ar	-40...70°C		
Categoria de sobretensão	Classe II para IEC 60536		
Grau de proteção IP	IP 69/IP 67/IP69K/IP 66 para IEC 60529		
Grau de proteção Nema	Nema 13/Nema 4X		
Grau de proteção IK	IK03 para EN50102		
Certificação do produto	CSA, UL listado		
Resistência à vibração	5 gn (12...500 Hz) para IEC 60068-2-6		
Entrada de cabo	2 passa-cabo, capacidade de fixação: ≤ 14 mm 2 passa-cabos para bucim Pg 13 e ISO M20, Capac. de fix.: ≤12 mm		
Padrões	JIS C 4520, UL 508, EN/IEC 60947-5-4, EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-1, CSA C22.22 No 14		
[Ith] Corrente térmica ao ar livre convenc.	10 A para EN/IEC 60947-5-1		
[Uimp] Tensão suportável de impulso nominal	6kV para EN/IEC 60947-1		

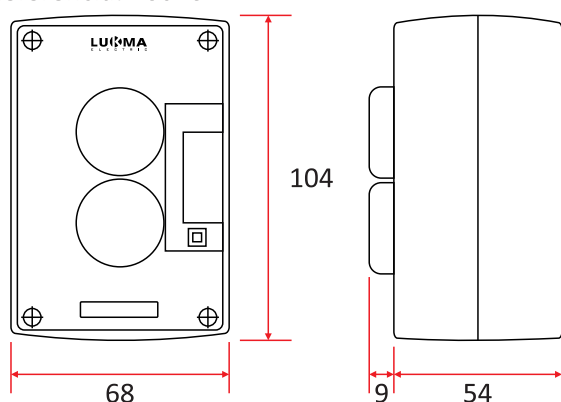
Resistência ao choque	30 gn (Duração = 18 ms) meia acel. onda senoidal p/ IEC 60068-2-27
	50 gn (Duração = 11 ms) meia acel. onda senoidal p/ IEC 60068-2-27
Conexões - terminais	Term. de braçadeiras rosçadas: $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ com extr. do cabo para EN/IEC 60947-1
	Term. de braçadeiras rosçadas: $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ s/ ponta do cabo para EN/IEC 60947-1
[Ie] Corrente nominal de operação	CA-15, A600: Ue = 120 V Ie = 6 A para EN/IEC 60947-5-1
	CA-15, A600: Ue = 240 V Ie = 3 A para EN/IEC 60947-5-1
	CA-15, A600: Ue = 600 V Ie = 1.2 A para EN/IEC 60947-5-1
	CC-13, Q600: Ue = 125 V Ie = 0.55 A para EN/IEC 60947-5-1
	CC-13, Q600: Ue = 250 V Ie = 0.27 A para EN/IEC 60947-5-1
	CC-13, Q600: Ue = 600 V Ie = 0.1 A para EN/IEC 60947-5-1
Durabilidade elétrica	1000000 ciclos CA-15, 2 A a 230 V, taxa de funcionamento: 3600 cic/h, fator de carga: 0.5 para EN/IEC 60947-5-1 apêndice C
	1000000 ciclos CA-15, 3 A a 120 V, taxa de funcionamento: 3600 cic/h, fator de carga: 0.5 para EN/IEC 60947-5-1 apêndice C
	1000000 ciclos CA-15, 4 A a 24 V, taxa de funcionamento: 3600 cic/h, fator de carga: 0.5 para EN/IEC 60947-5-1 apêndice C
	1000000 ciclos CA-15, 0.2 A a 110 V, taxa de funcionamento: 3600 cic/h, fator de carga: 0.5 para EN/IEC 60947-5-1 apêndice C
	1000000 ciclos CA-15, 0.5 A a 24 V, taxa de funcionamento: 3600 cic/h, fator de carga: 0.5 para EN/IEC 60947-5-1 apêndice C

DIMENSÕES (MM)

Referência: 26024 e 26025

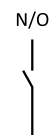


Referência: 26026

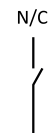


ESQUEMA DE LIGAÇÃO

Referência: 26024



Referência: 26025



Referência: 26026

