

Botão de Emergência

E2 - 40



Os Botões de Parada de Emergência são dispositivos acionadores, colocados em um local visível na máquina ou próximo a ela, sempre ao alcance do operador e que, quando acionados, têm a finalidade de parar o movimento da máquina, desabilitando seu comando.

Com a finalidade de garantir maior segurança em sua aplicação, o produto foi desenvolvido com o sistema de bloco monitorado "KS". Este bloco estará sempre atrelado à parte frontal do botão e caso ocorra alguma quebra acidental desta parte frontal, e venha a se desconectar do bloco, o mesmo irá detectar e enviar um sinal, parando o funcionamento da máquina.

Único modelo do mercado com janela de identificação e sinalização no mesmo frontal, esse produto foi desenvolvido de acordo com as normas internacionais IEC 60947-5-5 e UL508, assim como os requisitos da norma brasileira NR-12.



Botão de Emergência Iluminado
Puxa para Liberar
E2-40/13



Acoplamento para Botão Iluminado
RMF-03



Base soquete para LED
CLP001



Botão de Emergência Opaco
Puxa para Liberar
E2-40/03



Acoplamento para Botão Opaco
RMF-02



Bloco de Contato NF
CLP 101

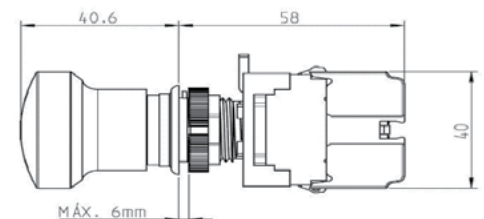
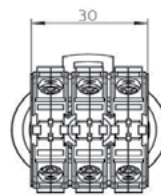
Referência do Frontal	E2 40/13	E2 40/03
Código numérico	13024013	13024003
Normas	IEC 60947-5-1, IEC 60947-5-5	
Grau de proteção	IP65	
Uso em ambientes	Internos	
Temperatura de emprego	-25 °C... +65 °C	
Apropriado para funções de segurança (S/N)	Sim	
Fixação	Flange de montagem	
Material dos acionadores	Policarbonato / Poliamida com 30% de Fibra de Vidro	
Formato	Redondo	
Peso	70 g	
Pode ser iluminado (S/N)	Sim	Não
LED integrado	Não	
Vida mecânica	5X10 ⁴ , operações	
Frequência de comutação	10/h	
Curso de atuação	5 mm	
Resistência a impactos	Max. 70 g / 4 ms.	
Retenção (S/N)	Sim	
Tipo de liberação	Puxa para liberar	

Referência do Bloco de Contato	CLP101	E102
Código numérico	139007	140018
Vida mecânica	5x10 ⁴ operações	
Material dos invólucros	Plástico, Termoplástico reforçado com fibra de vidro, autoextinguível.	Termoplástico
Material dos contatos	Prata	
Frequência de operações	1200 s/h	1500 s/h
Retenção	Não	
Tipo de ligação	Conector tipo parafuso	
Categoria de aplicação AC-15; DC-13	250 V / 6 A; 24 V / 3 A	
Medição de isolamento da tensão (Ui)	400 V	
Tensão de impulso estável	2,5 Kv.	
Corrente de ensaio térmico Ithe	6A	10A
Resistencia ao choque	30g / 18 ms.	
Resistencia a vibração	20g / 10... 150 Hz	
Temperatura de trabalho	-25 °C... +60 °C	-25 °C... +65 °C
Grau de proteção	IP20 / IP40	
Número de contatos	1NF	2NF
Tipo de contato	Ruptura Positiva	
Modular	Sim	Não

Chave de Código para Encomenda

Código	Descrição
13024013	E2-40/13 Iluminado
13024003	E2-40/03 Opaco
13024413	E2-40/13 KS (Frontal iluminado para bloco monitorado)
13024403	E2-40/03 KS (Frontal opaco para bloco monitorado)
137127	RMF-02 (Acoplamento para botão opaco "gaiola")
137113	RMF-03 (Acoplamento para botão iluminado "gaiola")
139007	CLP 101 1NF (Bloco modular)
140018	E102 2NF (Não necessita de acoplamento)
139006	CLP110 1NA (Bloco NA para monitoramento)
139009	CLP001 (Base soquete para LED)

Dimensional (mm)



www.schmersal.com.br

facebook.com/SchmersalBrasil

youtube.com/SchmersalBrasil

(15) 3263-9800



SCHMERSAL
Safe solutions for your industry