



O Sistema de Controle BMC chega ao mercado como uma solução prática e confiável para atender a pequenas máquinas na questão de acionamento de comandos e principalmente no monitoramento de funções de segurança. O BMC possui o módulo de segurança certificado pela TÜV Rheinland (Alemanha) – atinge categoria de segurança 4, PLe, SIL3 em acordo com as normas técnicas nacionais e internacionais, atendendo às exigências da NR 12.

Benefícios

- Sistema de Frenagem (opcional)
- Categoria de Segurança 4 / PLe / SIL3
- Aplicável em Diversos Tipos de Máquinas
- Fácil Instalação Elétrica (Cabos com Terminais e Bornes Plugáveis)
- Rápida Montagem Mecânica
- Sistema Compacto
- LEDs Indicadores de Status
- De acordo com as Normas Técnicas Nacionais e Internacionais, Atende aos Requisitos da NR 12
- Sistema Customizado para sua Máquina

Características

- Produto Nacional
 - Certificação TÜV Rheinland
 - Monitoramento de até 4 Funções de Segurança
 - Alimentação 220 ou 380 VAC
 - Potência de 1 / 2 / 3
 - LEDs Indicadores de Status
 - Seccionadora Compacta na Tampa
 - Botões de Comando Integrados à Caixa (Opcional)
 - Monitoramento de Inversão e Falta de Fase (Opcional)
 - Disjuntor Motor* Incorporado (opcional)
- * É obrigatório o uso de disjuntor motor adequado para proteção do sistema, mesmo que o BMC não tenha o disjuntor incorporado de fábrica.

Aplicações

- Máquinas de Panificação / Confeitaria
- Máquinas para Merceria / Açougue
- Máquinas de Embalagens
- Máquinas para Madeireira / Moveleira
- Máquinas de Uso Geral (NR 12)

Chave de Códigos

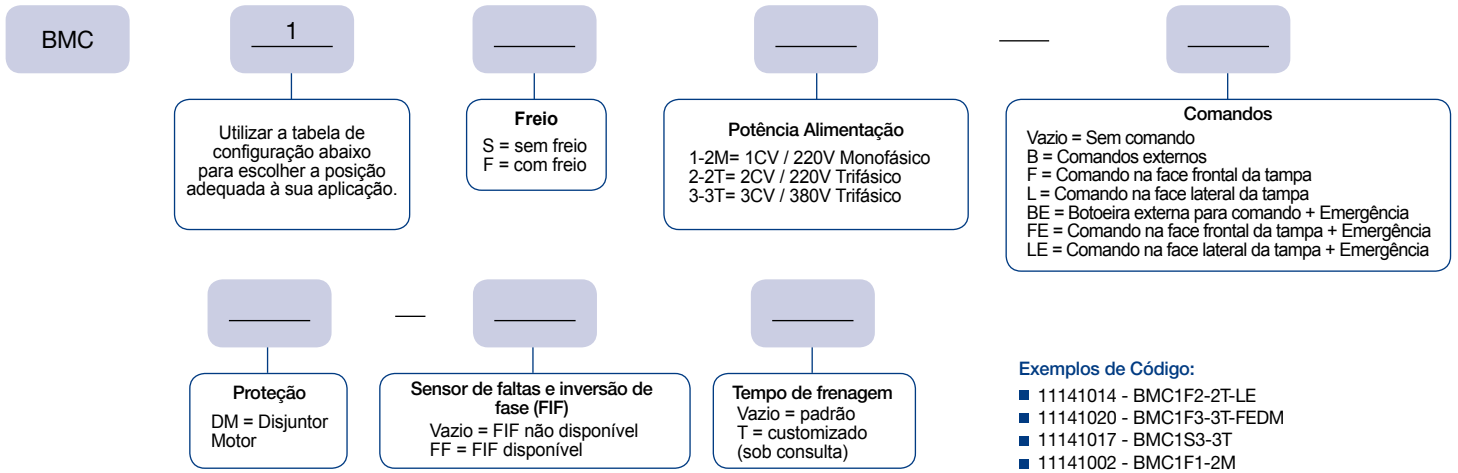


Tabela para configuração das entradas

Número de referência	Reset com monitoramento de borda de descida	Reconhecimento de curto entre os canais	Configuração das entradas NA/NF ou NF/NF	Monitoramento de sincronismo entre os canais (< 5s)
1	Sim	Sim	NF/NF	Sim
2	Sim	Sim	NF/NF	Não
3	Sim	Não	NF/NF	Sim
4	Sim	Não	NF/NF	Não
5	Sim	Sim	NA/NF	Sim
6	Início Automático	Sim	NA/NF	Não
7	Início Automático	Sim	NF/NF	Sim
8	Início Automático	Sim	NF/NF	Não
9	Início Automático	Não	NF/NF	Sim
A	Início Automático	Não	NF/NF	Não

Dados técnicos

Dados Mecânicos

Material da caixa	Termoplástico ABS
Dimensão da caixa (LxAxP)	140x240x100mm (tampa baixa) ou 140x240x140mm (tampa alta)
Grau de proteção	IP 55

Dados Elétricos:

Alimentação	220VAC ou 380VAC
Monitoramento para sinais de entrada	Chave de Segurança / Sensor Magnético e Eletrônico de Segurança / Botão e Chave de Emergência / Cortina de Luz / Chave Fim de Curso
Potência do motor	1 / 2 / 3

Alguns exemplos



www.schmersal.com.br

facebook.com/SchmersalBrasil

youtube.com/SchmersalBrasil

(15) 3263-9800

SCHMERSAL
Safe solutions for your industry