



ACESSÓRIOS DE  
SEGURANÇA

*SAFETY ACCESSORIES*

**NSMC e NSMS**  
**SG-B1-MA-G1**  
**CZ93**  
**SW-101**

# Informativo técnico comercial

Os acessórios de segurança da DIGIMEC foram projetados para garantir a segurança física do operador em diversas situações, como em máquinas e sistemas. Dentre estes produtos, encontram-se sensores magnéticos (NSMC e NSMS), chaves de segurança com atuadores mecânicos (CZ93), chaves de segurança com trava por solenoide (SG-B1-MA-G1) e botoeiras de acionamento bimanual (SW-101). Estas linhas de acessórios de segurança atendem os requisitos da NR-12 e as mais atualizadas normas de segurança do mercado. São fabricados em materiais resistentes e robustos para suportarem as mais rígidas aplicações do mercado.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Sensores e atuadores magnéticos tipos:

**NSMC-01/33 e NAMC-01, NSMS-02E/33, NSMS-02D/33 e NAMS-02**

- Podem ser utilizados com qualquer tipo de relé de duplo canal
- Princípio de ação magnética
- Resistente a oscilações e vibrações
- Ausência de desgaste mecânico
- Duplo contato NF

Chaves de segurança com solenoide tipo: **SG-B1-MA-G1**

- Solenoide 24 Vcc com trava de bloqueio
- 5 contatos NF com ruptura positiva
- Monitoramento de contatos
- Travamento através de imã
- Força de intertravamento 500 N
- Grau de proteção IP 67

Chaves de segurança tipo: **CZ93**

- Certificação CE
- Modelo único com três tipos de atuadores
- Ruptura positiva do contato NF
- Oito posições de entrada para o atuador (chave)
- Conexão ao processo por conduíte padrão
- Duplo contato NF
- Grau de proteção IP 65

Botão touch tipo: **SW-101**

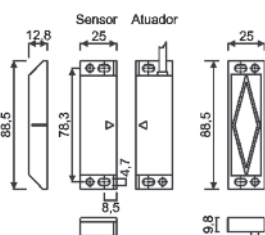
- Próprio para acionamento bimanual
- Sensível ao toque
- 1 saída NA e 2 saídas NF (NPN ou PNP)
- Fornece uma força zero, de baixo impacto
- Proteção contra curto circuito
- Modelo óptico com dois eixos de feixe de luz para acionamento

## PRINCIPAIS APLICAÇÕES

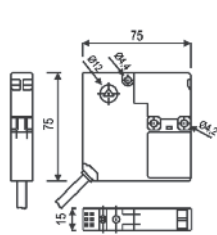
- Prensas
- Máquinas injetoras
- Esteiras transportadoras
- Máquinas de embalagens
- Máquinas para açougues e mercearias
- Máquinas de beneficiamento de grãos
- Máquinas para indústrias de panificação
- Máquinas de solda por rádio frequência
- Máquinas para indústrias de couro e calçados

## DIMENSÕES (mm)

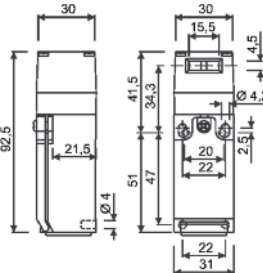
NSMC e NSMS



SG-B1-MA-G1



CZ93



SW-101

