

# Controladores de segurança da Banner

Proteja os seus equipamentos, sem comprometer a produtividade.  
Simples, versáteis e com entrega imediato.



**BANNER**

**CONTROLADORES DE SEGURANÇA**

Os controladores de segurança têm sido tema central no chão de fábrica, já que simplificam sistemas de segurança complexos. Estes dispositivos versáteis monitorizam vários dispositivos de entrada de segurança e não segurança, oferecendo funções de paragem e arranque seguros para máquinas com movimentos perigosos e incertos. Um único controlador de segurança pode substituir diversos módulos de relés de segurança em máquinas que utilizam botões de paragem de emergência, barreiras de segurança e outros dispositivos de entrada de segurança.

## HÍBRIDOS SC10



## TRADICIONAL SC26



## EXPANSÍVEIS XS26



## SC10

O SC10 promove uma operação intuitiva, versatilidade de I/Os e conectividade Industrial Ethernet.

Enquanto parte da gama de produtos de segurança da Banner Engineering, o controlador SC10 é o ponto central do Sistema de Diagnóstico em Série, um sistema de análise de produtos de segurança ligados em cadeia, com identificação inteligente de ocorrências. Através da capacidade de ligação de até 64 dispositivos compatíveis é possível alcançar as classificações de segurança da Categoria 4, PL e ou SIL CL 3. As saídas de cada dispositivo são monitorizadas de forma contínua para detetar quaisquer falhas, incluindo curtos-circuitos.



## SC26

O controlador de segurança SC26-2 foi projetado para ser uma evolução no controlo de segurança de máquinas quando comparado a relés de segurança convencionais. O seu custo benefício, *software* intuitivo, flexibilidade e *design* compacto, permitem que este controlador se adeque à maioria das aplicações de pequeno e médio porte de forma simples.

## Outras características:

- Monitoriza uma variedade de dispositivos de entrada, como botões de paragem de emergência, puxadores de corda, dispositivos de habilitação, paragens de segurança de proteção, guardas ou portões, sensores óticos, controlos bimanuais e tapetes de segurança;
- Funções de lógica booleana para flexibilidade de programação;
- Ambiente de programação intuitivo para fácil implementação;
- Blocos de função de segurança pré-configurados, incluindo controlo bimanual, *muting* e dispositivo de