

## F. Fonseca apresenta sensor de segurança sem contacto com bloqueio MLP1 da Sick

© 3 Abril, 2019 Ana Pereira Notícias 0



### F.Fonseca, S.A.

Tel.: [+351 234 303 900](tel:+351234303900) · Fax: +351 234 303 910

[ffonseca@ffonseca.com](mailto:ffonseca@ffonseca.com) · [www.fffonseca.com](http://www.fffonseca.com)

[www.facebook.com/FFonseca.SA.Solucoes.de.Vanguarda](https://www.facebook.com/FFonseca.SA.Solucoes.de.Vanguarda)

O MLP1 é um **fim de curso de segurança baseado em transponder com bloqueio magnético** que assegura a proteção fiável do processo em sistemas de produção parcial ou completamente automático. Funciona com um atuador sem contacto e **é usado em proteções físicas móveis**. Graças à monitorização fiável da porta (Performance Level e), o MLP1 assegura um **elevado nível de segurança** das máquinas prevenindo um acesso não autorizado e, deste modo, **garante a inexistência de interrupções** não planeadas.

O fim de curso de segurança com função de bloqueio magnético **é a solução eficiente para aplicações que requerem uma proteção do processo** em adição à função de segurança. Este fim de curso baseia-se na tecnologia transponder e usa saídas a semicondutor autotestadas que garantem a máxima segurança na monitorização das portas. Por outro lado, um poderoso magneto assegura que a porta se mantém fechada e o processo de produção não é interrompido. **A combinação destas duas tecnologias com muito pouco desgaste proporciona uma elevada tolerância nas portas**, aumentando a disponibilidade da máquina. O conceito inovador de instalação e o atuador plano de pequena dimensão permitem uma integração na máquina inigualável. Este sensor de segurança sem contacto com bloqueio MLP1 da Sick é indicado para diversas aplicações nomeadamente a de embalamento, solar e eletrónica.