



# Interruptor de segurança de dobradiça

Produto BERNSTEIN.

Tampas de proteção de máquinas, tal como as portas em sistemas de segurança, são geralmente montadas com dobradiças.

Desde que o fabricante BERNSTEIN apresentou o primeiro interruptor de segurança de dobradiça SHS do mundo em 2002, é difícil imaginar instalações modernas de produção sem este tipo de equipamentos. Combina, numa única unidade funcional, uma dobradiça e um interruptor de segurança.

O *design* do interruptor de segurança de dobradiça SHS facilita a sua montagem em sistemas de perfis de alumínio. A sua profundidade rasa, mesmo quando totalmente aberto, é ideal para instalações exigidas.

Como alternativa, aos interruptores de segurança com atuador separado que são frequentemente sujeitos a esforços mecânicos elevadas, o interruptor de dobradiça SHS define novos padrões, uma vez que a proteção de segurança é monitorizada diretamente na dobradiça.

A ocultação do interruptor de segurança permite um elevado grau de proteção contra adulteração. Em que a aplicação de um ou vários interruptores SHS depende dos requisitos de segurança da máquina ou da instalação.



Em muitas aplicações, a dobradiça de suporte de carga convencional pode ser substituída por uma dobradiça cega com características de design idênticas à dobradiça de segurança, em que o único parâmetro que precisa ter em consideração é a extensão máxima do interruptor de segurança giratório que depende do ângulo de comutação e da abertura segura permitida.

Para mais informações consulte a equipa comercial da Alpha Engenharia ou visite o *website* em [www.alphaengenharia.pt/PR63](http://www.alphaengenharia.pt/PR63). ▲

Alpha Engenharia

Tel.: +351 220 136 963

Tlm.: +351 933 694 486

info@alphaengenharia.pt

www.alphaengenharia.pt

[f/AlphaEngenhariaPortugal/](https://www.facebook.com/AlphaEngenhariaPortugal/)