



## i14 Lock

Dispositivo de travamento de segurança eletromecânico pequeno com LED de status

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Visão geral dos dados técnicos

<b>Tipo</b>	Tipo 2, eletromecânico (EN ISO 14119)
<b>Nível de codificação do atuador</b>	Nível de codificação baixo (EN ISO 14119)
<b>Tipo de saída</b>	Contatos eletromecânicos
<b>Princípio de travamento</b>	Princípio de corrente de repouso
<b>Monitoramento do travamento</b>	✓
<b>Força de travamento <math>F_{Zh}</math></b>	770 N (EN ISO 14119)
<b>Tipo de conexão</b>	Entrada de cabo, M20 1 unid.
<b>LED</b>	✓



## Descrição do produto

O dispositivo de travamento de segurança i14 Lock é utilizado para manter os equipamentos de proteção seguramente travados até que seja possível entrar na área de perigo. Com seu modelo de construção pequeno, um destravamento auxiliar em cada lado e um indicador de status, o i14 Lock é uma solução atraente para aplicações padrão.

## Em síntese

- Carcaça de plástico compacta
- Entrada de cabo M20 x 1,5
- Princípio de corrente de repouso
- Monitoramento de travas
- Indicação do travamento por LED
- Destravamento auxiliar em três lados

## Seu proveito

- Solução econômica para todas as aplicações padrão
- Diagnóstico melhorado por meio de um indicador LED de status
- Grande flexibilidade na montagem: o acesso ao destravamento auxiliar é possível de todos os três lados
- Economia de espaço graças à carcaça pequena

## Áreas de aplicação

- Monitoramento seguro de equipamentos de proteção giratórios, deslocáveis lateralmente ou removíveis
- Proteção de pessoas contra a movimentação por inércia
- Proteção do processo nos sistemas automáticos de fabricação

## Informações do pedido

Outras versões do aparelho e acessórios → [www.sick.com/i14\\_Lock](http://www.sick.com/i14_Lock)

- **Princípio de travamento:** Princípio de corrente de repouso
- **Força de travamento  $F_{zh}$ :** 770 N
- **Tipo de conexão - detalhe:** Entrada de cabo, M20 1 unid.
- **Sensor em cascata:** nenhum, apenas cabeamento individual (com diagnóstico)
- **Número de contatos NF com abertura forçada no monitoramento de portas:** 0

Número de contatos NF com abertura forçada no monitoramento de travas	Número de contatos NA no monitoramento de travas	Tipo	Nº de artigo
2	1	i14-M0213 Lock	6025060
3	0	i14-M0303 Lock	6025062

## SOBRE A SICK

A SICK é um dos principais fabricantes de sensores e soluções inteligentes para aplicações industriais. Uma gama de serviços e produtos exclusiva forma a base perfeita para controlar de forma segura e eficiente os processos para proteger as pessoas contra acidentes e evitar danos ao meio ambiente.

Nós temos uma grande experiência nas mais diversas áreas. É por isso que podemos fornecer, com os nossos sensores inteligentes, o que os nossos clientes precisam. Em centros de aplicação na Europa, Ásia e América do Norte, as soluções de sistema são testadas e otimizadas especialmente para os nossos clientes. Isto tudo nos torna um fornecedor confiável e um parceiro de desenvolvimento de projetos.

Inúmeros serviços completam a nossa oferta: o SICK LifeTime Services oferece suporte durante toda a vida útil da máquina e garante a segurança e a produtividade.

**Isto para nós significa "Sensor Intelligence."**

## NO MUNDO INTEIRO, PERTO DE VOCÊ:

Pessoas de contato e outros locais de produção → [www.sick.com](http://www.sick.com)