



i14 Lock

Dispositivo de travamento de segurança eletromecânico pequeno com LED de status

SICK
Sensor Intelligence.



Visão geral dos dados técnicos

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



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

- **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