

Speed Monitor

Proteção ideal durante a operação de manutenção

SICK
Sensor Intelligence.

Speed Monitor



Descrição do produto

O Speed Monitor é um monitor de rotação e imobilização, que oferece proteção contra movimentos perigosos através do controle seguro da velocidade. Além das funções de segurança de acionamento SLS (safety limited speed, velocidade limitada segura) e SSM (safe speed monitor, monitoramento de velocidade seguro), oferece também modos operacionais diferentes para a função de monitoramento: com dois sinais iniciadores independentes ou de modo diverso, com um sinal iniciador e um outro sinal. O Speed Monitor pode ser conectado a todos os controladores de segurança da SICK.

Em síntese

- Monitoramento de rotação e imobilização
- 4 saídas de semicondutor seguras
- PL e (EN ISO 13849), SIL3 (IEC 61508), SILCL3 (EN 62061)
- Frequência máxima de entrada de 2 kHz
- Conforme a variante, possibilidade de ajuste do limite de rotação/frequência de monitoramento de 0,1 a 9,9 Hz ou de 0,5 a 99 Hz
- 2 saídas de aviso para a indicação de erros e status
- LEDs de diagnóstico

Seu proveito

- Fácil colocação em operação com apenas uma chave de fenda, o que diminui o tempo de instalação
- Suporte proporcionado pelas ferramentas Flexi Soft Designer e configurador Flexi Classic
- Avaliação adicional de encoder HTL
- Possibilidade de cascateamento de vários eixos

Áreas de aplicação

- Aplicação do monitoramento de imobilização na proteção de acessos (p. ex., em máquinas de processamento de materiais, aplicações com uso de paletes e na robótica)
- Utilização da velocidade limitada segura no modo de ajuste (p. ex., em máquinas de processamento de materiais e aplicações com uso de paletes)

Informações do pedido

Outras versões do aparelho e acessórios ➜ www.sick.com/Speed_Monitor

Limite de rotação ajustável	Tipo de conexão	Tipo	Nº de artigo
0,1 Hz ... 9,9 Hz	Bornes de mola de tração	MOC3SA-AAB44D31	6034246
	Bornes roscados	MOC3SA-AAB43D31	6034245
0,5 Hz ... 99 Hz	Bornes de mola de tração	MOC3SA-BAB44D31	6034248
	Bornes roscados	MOC3SA-BAB43D31	6034247

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

SICK
Sensor Intelligence.