

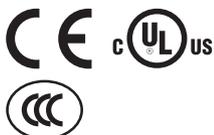


UE10-30S

O módulo universal para a expansão de saída

RELÉS DE SEGURANÇA

SICK
Sensor Intelligence.



Visão geral dos dados técnicos

Aplicações	Módulo de expansão de saída para OSSDs
Nível de integridade de segurança	SIL3 (IEC 61508) ¹⁾ SILCL3 (EN 62061) ¹⁾
Categoria	Categoria 4 (EN ISO 13849) ¹⁾
Performance Level	PL e (EN ISO 13849) ¹⁾
Número de trilhas de corrente de liberação	3
Largura da carcaça	22,5 mm

¹⁾ No monitoramento da trilha de corrente de realimentação Y1 - Y2 (controle dos contatores) por meio do dispositivo básico correspondente.

Descrição do produto

O relé de segurança UE10-30S fornece todos os caminhos de contato necessários. Além da função de captar os sinais de segurança provenientes dos sensores e enviar essas informações aos contatos internos, para que comutem os atuadores, o relé de segurança também permite diagnóstico e a indicação do status do sistema.

Em síntese

- Ideal para aplicações com equipamentos de proteção optoeletrônicos e controladores de segurança com saídas OSSD
- Módulo de expansão de saída para processamento subsequente dos sinais de saída OSSD
- 3 saídas de segurança, 1 saída de aviso
- Trilha de realimentação para controle dos contatores (EDM)
- Versão codificada para todos os slots

Seu proveito

- Modelo de construção compacto que fornece todos os caminhos de contato
- Diagnóstico rápido com base nas informações de status, reduzindo os tempos de imobilização
- Substituição mais rápida e sem o uso de ferramentas graças a bornes roscados encaixáveis e codificados
- Reúne as vantagens de um relé tradicional com técnica de comutação simples

Áreas de aplicação

- Expansão de contatos para scanners a laser de segurança, cortinas de luz de segurança, barreiras de luz de segurança multifeixes e controladores de segurança

Informações do pedido

Outras versões do aparelho e acessórios → www.sick.com/UE10-30S

- **Aplicações:** Módulo de expansão de saída para OSSDs
- **Tipos de sensores compatíveis:** Equipamentos de segurança optoeletrônicos
- **Controle dos contatores (EDM):** Via gateway
- **Número de trilhas de corrente de liberação:** 3
- **Largura da carcaça:** 22,5 mm

Tipo	Nº de artigo
UE10-30S2D0	6024917
UE10-30S3D0	6024918
UE10-30S4D0	1028303

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