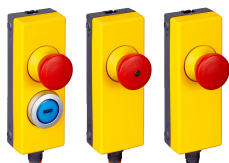




ES11

Botão de parada de emergência confiável com botão de Reset opcional

SICK
Sensor Intelligence.



Visão geral dos dados técnicos

Tipo de chave	Botão de parada de emergência
Número de contatos NF com abertura forçada	2
Número de contatos NA	0 / 1 (Depende do tipo)
Material da carcaça	Plástico
Grau de proteção	IP65 (EN 60529)
Tecla de parada de emergência (com iluminação)	- / ✓ (Depende do tipo)
Teclas (ilumináveis)	- / ✓ (Depende do tipo)
Tipo de conexão	Conector encaixável, M12, 4 pinos / Conector encaixável, M12, 8 pinos (Depende do tipo)

Descrição do produto

Os botões de parada de emergência ES11 constituem um equipamento obrigatório para máquinas e instalações automatizadas, possibilitando que uma pessoa pare imediatamente uma máquina ou instalação em caso de emergência. Conforme a variante, os botões de parada de emergência estão providos de botões de Reset adicionais. Os botões de Reset (RESET) destinam-se à reposição manual do equipamento de proteção, restabelecendo o estado seguro para permitir uma nova partida (restart).

Em síntese

- Carcaça esguia com conexão de encaixe
- Opção de dispositivo individual com botão de parada de emergência ou combinado com botão de Reset
- Botão de parada de emergência com iluminação por LED opcional
- Botão de Reset com iluminação
- Conector encaixável M12 compatível com Flexi-Loop

Seu proveito

- Montagem fácil por meio de uma conexão de encaixe
- Rapidez na colocação em operação e na substituição através de conectores encaixáveis M12
- Indicação de status de fácil uso para o operador
- Conexão em série segura, com diagnóstico e cabeamento mais simples em combinação com Flexi Loop

Áreas de aplicação

- Função de parada segura para máquinas e instalações de todos os tipos
- Máquinas, nas quais as pessoas podem permanecer na área de perigo sem ativar o equipamento de proteção (para variantes com botão de Reset)
- Evitar um arranque inesperado da máquina (para variantes com botão de Reset)

Informações do pedido

Outras versões do aparelho e acessórios → www.sick.com/ES11

- **Parte do sistema:** Dispositivo completo
- **Número de contatos NF com abertura forçada:** 2
- **Sensor em cascata:** com Flexi Loop (com diagnóstico)

Número de contatos NA	Tipo de conexão - detalhe	Tecla de parada de emergência (com iluminação)	Tecla Reset (com iluminação)	Tipo	Nº de artigo
0	Conector encaixável, M12, 4 pinos	-	-	ES11-SA1A4	6051327
	Conector encaixável, M12, 8 pinos	✓	-	ES11-SA2B8	6051328
1	Conector encaixável, M12, 8 pinos	-	✓	ES11-SC4D8	6051329

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