SICK.COM



FICHA DE DADOS

UE410-SD300

Safeguard Detector
Sistemas de segurança para o fluxo automatizado de materiais

SICK Sensor Intelligence



SISTEMAS DE SEGURANÇA PARA O FLUXO AUTOMATIZADO DE MATERIAIS

UE410-SD300

INFORMAÇÕES DO PEDIDO

tipo	nº de artigo
UE410-SD300	1089540

Outras versões do aparelho e acessórios em www.sick.com/Safeguard_Detector

DADOS TÉCNICOS EM DETALHE

CARACTERÍSTICAS

Função de segurança	Proteção natural pelo material
Conjunto de produtos	Controlador de segurança

CONTROLADOR DE SEGURANÇA UE410-SD

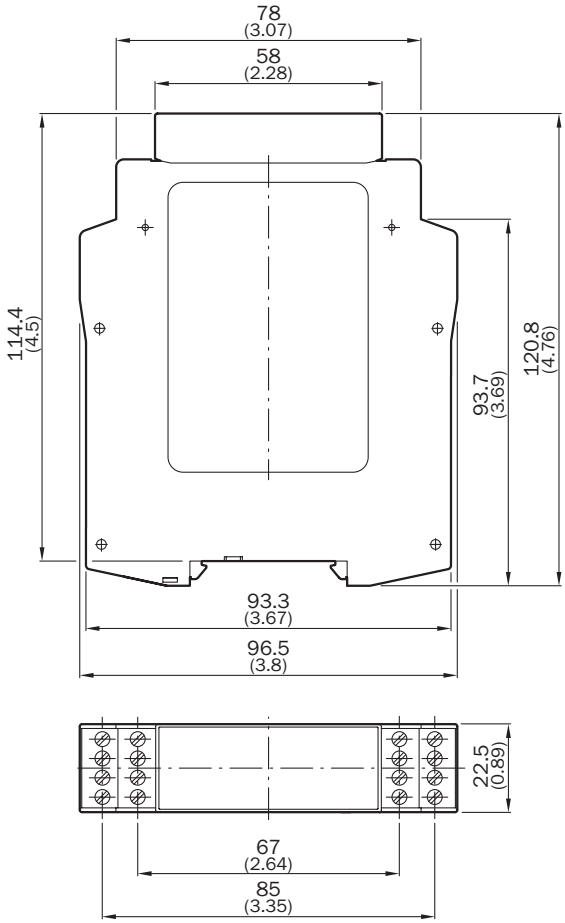
Observação	O módulo de avaliação de segurança UE410-SD pode ser conectado com um ou com dois pares de sensores MultiPulse. O atuador pode ser conectado diretamente ao módulo de avaliação de segurança UE410-SD. Do mesmo modo, é possível uma ampliação da cadeia de segurança com outros elementos lógicos (por exemplo, um controlador de segurança de hierarquia superior).
Modo de configuração	Por conexão cabeada
Número de pares de sensores conectáveis	1 ou 2
Tipo de conexão	Bornes roscados
Frequência de pulso dos sensores	10 Hz
Tensão de alimentação U_V	24 V DC (19,2 V ... 30 V)
Classe de proteção	III (EN 50178)
Grau de proteção	IP20 (EN 60529)
Temperatura ambiente de funcionamento	–25 °C ... 55 °C
Tempo de resposta do sistema de segurança completo (sensores e módulo de avaliação de segurança)	≤ 160 ms

CERTIFICADOS

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
UK-Type-Examination approval	✓

cULus certificate	✓
Certificado cTUVus	✓
EC-Type-Examination approval	✓
EC-Type-Examination approval (Machinery Regulation)	✓
Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854)	✓

DESENHO DIMENSIONAL



Dimensões em mm

Informações adicionais, bem como acessórios adequados, exemplos de aplicação e downloads, como modelos dimensionais em CAD, manuais de instruções e software, podem ser encontrados em www.sick.com/1089540

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

A SICK EM SÍNTESE

A SICK é uma empresa global líder em tecnologia, especializada em soluções inteligentes de sensores e soluções integradas para automação industrial. Nossas tecnologias estabelecem padrões globais e tornam seus processos industriais mais eficientes, seguros e sustentáveis – tanto na logística quanto na produção.

A SICK combina inteligência de sensores com profundo conhecimento setorial e serviços de consultoria certificados. Oferecemos a base ideal para soluções de automação escaláveis e personalizadas, gerando valor ao longo de toda a cadeia de valor. Nossa estreita parceria com os clientes é mais do que uma promessa: juntos, aumentamos a produtividade, elevamos a qualidade, protegemos a saúde e a segurança e garantimos um futuro sustentável. Tudo isso com empatia e confiança.

Com paixão e espírito pioneiro, a SICK desenvolve tecnologias inovadoras desde 1946. Graças a uma rede global presente em cerca de 40 países, a SICK atua mundialmente e está sempre próxima de você. A sede da empresa está localizada em Waldkirch, próximo a Freiburg, na Alemanha. Nossos clientes se beneficiam do nosso entendimento das demandas locais e globais, que traduzimos em soluções sob medida.

SICK
Sensor Intelligence