SICK.COM



FICHE TECHNIQUE

UE410-SD300

Safeguard Detector
Systèmes de sécurité pour le flux automatisé de biens

SICK Sensor Intelligence



SYSTÈMES DE SÉCURITÉ POUR LE FLUX AUTOMATISÉ DE BIENS

UE410-SD300

INFORMATIONS DE COMMANDE

type	référence
UE410-SD300	1089540

D'autres versions d'appareils et accessoires sont disponibles à l'adresse www.sick.com/Safeguard_Detector

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

CARACTÉRISTIQUES

Tâche de sécurité	Protection naturelle par matériau
Contenu du produit	Système de commande de sécurité

SYSTÈME DE COMMANDE DE SÉCURITÉ UE410-SD

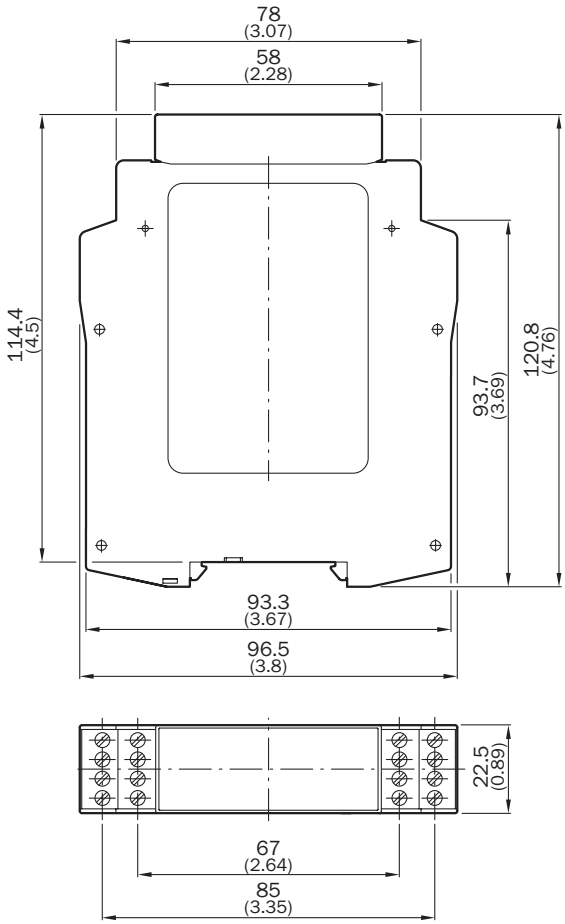
Remarque	Le module d'analyse de sécurité UE410-SD peut fonctionner avec une ou deux paires de capteurs MultiPulse. L'actionneur peut être raccordé directement au module d'analyse de sécurité UE410-SD. Il est possible d'agrandir la chaîne de sécurité de plusieurs éléments logiques (p. ex. une commande de niveau supérieur).
Type de configuration	Par le mode de câblage
Nombre de paires de capteurs raccordables	1 ou 2
Mode de raccordement	Borniers à vis
Fréquence des impulsions des capteurs	10 Hz
Tension d'alimentation U_V	24 V DC (19,2 V ... 30 V)
Classe de protection	III (EN 50178)
Indice de protection	IP 20 (EN 60529)
Température de service	–25 °C ... 55 °C
Temps de réponse de l'ensemble du système de sécurité (capteurs et module d'analyse de sécurité)	≤ 160 ms

CERTIFICATIONS

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

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

PLAN COTÉ



Dimensions en mm (inch)

Vous trouverez des informations supplémentaires ainsi que des accessoires adaptés, des exemples d'application et des téléchargements tels que des modèles dimensionnels CAO, des notices d'instructions et des logiciels sous www.sick.com/1089540

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK EN BREF

SICK est une des principales entreprises au monde produisant des solutions de détection intelligentes et des solutions intégrées pour le domaine de l'automatisation industrielle. Nos technologies établissent des normes mondiales et rendent vos processus industriels plus efficaces, plus sûrs et plus durables – dans la logistique ainsi que dans la production.

SICK allie l'intelligence des capteurs à la connaissance du secteur et à des prestations de conseils certifiées. Nous offrons la base idéale pour des solutions d'automatisation évolutives et sur mesure et créons une plus-value tout au long de la chaîne de création de valeur. Nos relations de partenariat intense avec nos clients sont plus qu'une simple promesse : ensemble, nous augmentons la productivité, améliorons la qualité, protégeons la santé et la sécurité et œuvrons pour un avenir durable. Ces relations reposent sur l'empathie et la confiance.

Avec passion et esprit pionnier, SICK développe des technologies innovantes depuis 1946. Grâce à un réseau mondial dans environ 40 pays, SICK est présente dans le monde entier et toujours prés de chez vous. Le siège principal de l'entreprise se trouve à Waldkirch près de Fribourg en Allemagne. Nos clients profitent de nos connaissances des exigences locales autant que mondiales que nous transposons vers des solutions sur mesure.

SICK
Sensor Intelligence