



UE410-SD300

Safeguard Detector

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ POUR LE FLUX AUTOMATISÉ DE BIENS

SICK
Sensor Intelligence.



informations de commande

type	référence
UE410-SD300	1089540

Autres modèles d'appareil et accessoires → 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

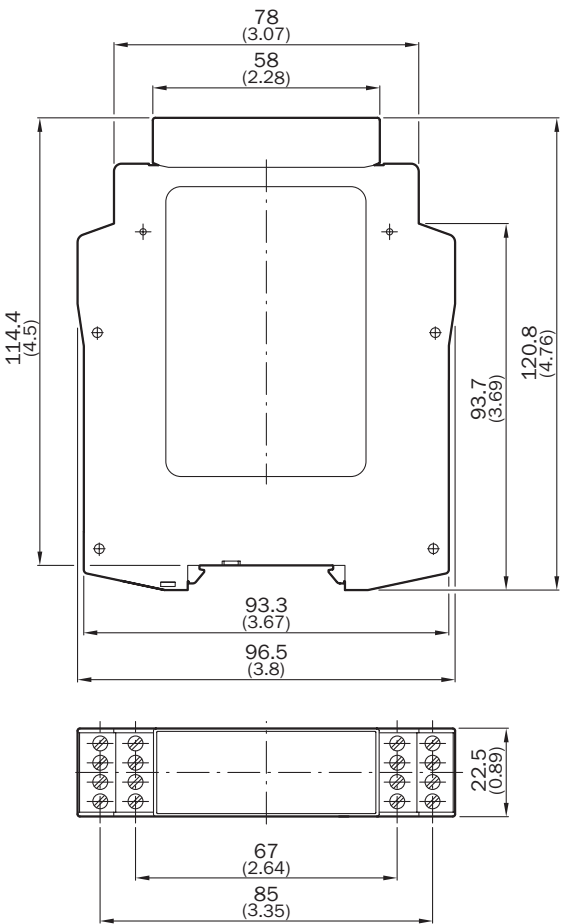
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
UK-Type-Examination approval	✓
cULus certificate	✓

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

Classifications

ECLASS 5.0	27279090
ECLASS 5.1.4	27279090
ECLASS 6.0	27279090
ECLASS 6.2	27279090
ECLASS 7.0	27279090
ECLASS 8.0	27279090
ECLASS 8.1	27279090
ECLASS 9.0	27279090
ECLASS 10.0	27279090
ECLASS 11.0	27279090
ECLASS 12.0	27279090
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 7.0	EC001449
ETIM 8.0	EC001449
UNSPSC 16.0901	32151705

Plan coté



Dimensions en mm (inch)

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com