

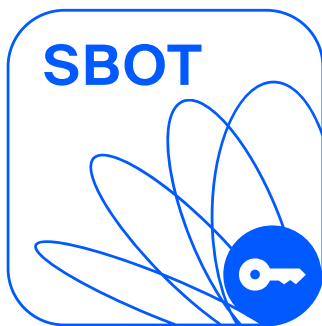
**SOW/BOT-URE0402010**

Safe Robotics Area Protection

**SYSTÈMES DE SÉCURITÉ POUR ROBOTS**

**SICK**

Sensor Intelligence.



### informations de commande

type	référence
SOW/BOT-URE0402010	1614885

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/Safe\\_Robotics\\_Area\\_Protection](http://www.sick.com/Safe_Robotics_Area_Protection)

### caractéristiques techniques détaillées

#### Caractéristiques

<b>Modèle</b>	sBot Speed – URe
<b>Type de produit</b>	Logiciel
<b>Commande de robot</b>	Universal Robots: e-Series + UR Series robots
<b>Systèmes adaptés</b>	1117267 1121078
<b>Contrôle d'arrêt du robot</b>	Avec réduction de la vitesse
<b>Redémarrage du robot</b>	Automatique ou manuel
<b>Interfaces</b>	
Interface de communication	E/S discrètes
<b>Etat sécurisé en cas de défaut</b>	Les sorties de sécurité via le réseau sont 0 logique.
<b>Tâche de sécurité</b>	Protection de zone dangereuse
<b>Système de commande de sécurité inclus</b>	
Type du système de commande de sécurité	Programmable
<b>Niveau de performance</b>	PL d (ISO 13849-1)
<b>Contenu de la livraison</b>	Logiciel (fichier projet Flexi Soft Designer avec logique de commande, préconfiguration dans le fichier Safety Designer pour les scrutateurs laser de sécurité nanoScan3 Pro I/O, réglages de la communication I/O-Safety et réglages spécifiques à UR), notice d'utilisation, exemple de câblage, fichier SISTEMA et Quick Reference Guide

#### Fonctions

<b>Arrêt d'urgence</b>	
Mise à l'arrêt en cas d'urgence	✓
Empêchement de tout redémarrage intempestif après un arrêt d'urgence	✓
<b>Activation de l'arrêt de sécurité</b>	
Réinitialisation automatique et redémarrage avec surveillance de séquence sûre	✓
Réinitialisation manuelle optionnelle	✓
<b>Vitesse surveillée et sécurisée</b>	
Activer la vitesse surveillée et sécurisée	✓
<b>Mode de fonctionnement</b>	
Sélection du mode de fonctionnement (implémentée dans la commande du robot)	✓

Dispositif de validation- mode de fonctionnement manuel (implémenté dans la commande du robot)



## Classifications

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

## 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](http://www.sick.com)