

FICHE TECHNIQUE

SAPPC2D-08XS002

Safe Robotics Area Protection
Systèmes de sécurité pour robots

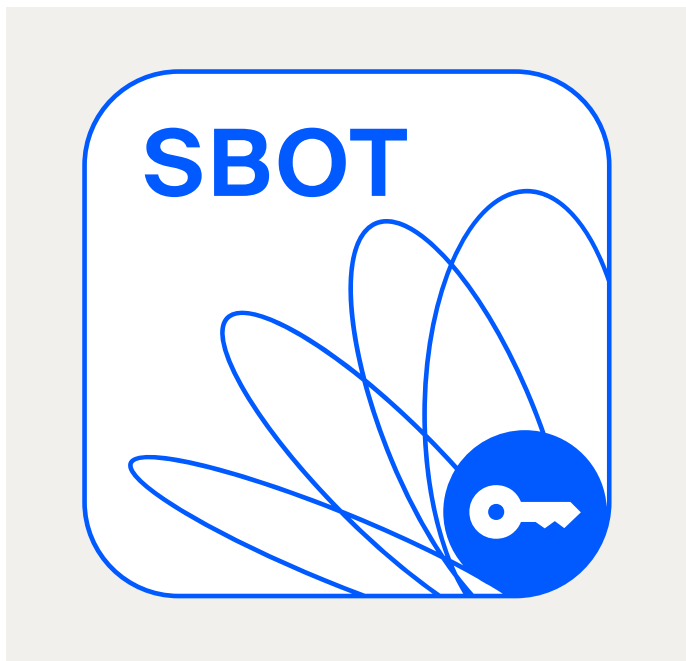
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ POUR ROBOTS

SAPPC2D-08XS002

INFORMATIONS DE COMMANDE

type	référence
SAPPC2D-08XS002	1614143

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

CARACTÉRISTIQUES

Modèle	sBot Speed CIP
Type de produit	Logiciel
Commande de robot	FANUC: R-30iB Plus
Contrôle d'arrêt du robot	Avec réduction de la vitesse
Redémarrage du robot	Automatique
Interfaces	
Interface de communication	EtherNet/IP™ CIP Safety™
Etat sécurisé en cas de défaut	Les sorties de sécurité via le réseau sont 0 logique.
Tâche de sécurité	Protection de zone dangereuse
Système de commande de sécurité inclus	
Type du système de commande de sécurité	Programmable
Niveau de performance	PL d (ISO 13849-1)
Contenu de la livraison	Logiciel (fichier projet Safety Designer avec logique de commande, fichier de pré-configuration pour microScan3 Core EFI-pro, réglage de communication CIP-Safety et réglages spécifiques à FANUC) ainsi que notice d'utilisation, exemple de câblage et fichier SISTEMA

FONCTIONS

Arrêt d'urgence	
Mise à l'arrêt en cas d'urgence	✓
Empêchement de tout redémarrage intempestif après un arrêt d'urgence	✓
Activation de l'arrêt de sécurité	
Réinitialisation automatique et redémarrage avec surveillance de séquence sûre	✓

Réinitialisation manuelle optionnelle	✓
Vitesse surveillée et sécurisée	
Activer la vitesse surveillée et sécurisée	✓
Mode de fonctionnement	
Sélection du mode de fonctionnement (implémenté dans la commande du robot)	✓
Dispositif de validation- mode de fonctionnement manuel (implémenté dans la commande du robot)	✓

CERTIFICATIONS

China RoHS	✓
------------	---

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/1614143



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 près 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.