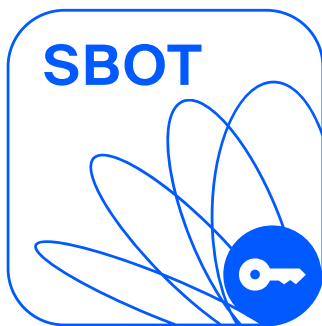


SAPPB2D-08XS006
Safe Robotics Area Protection

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ POUR ROBOTS

SICK
Sensor Intelligence.



informations de commande

type	référence
SAPPB2D-08XS006	1614202

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/Safe_Robotics_Area_Protection

caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Modèle	sBot Speed – YA
Type de produit	Logiciel
Commande de robot	Yaskawa: DX200, YRC1000, YRC1000micro
Systèmes adaptés	1117273 1117274
Contrôle d'arrêt du robot	Avec réduction de la vitesse
Redémarrage du robot	Automatique
Etat sécurisé en cas de défaut	Les sorties de sécurité à semi-conducteur sont à l'état INACTIF.
Tâche de sécurité	Protection de zone dangereuse
Système de commande de sécurité inclus	Flexi Soft
Type du système de commande de sécurité	Programmable
Niveau de performance	PL d (ISO 13849-1)
Contenu de la livraison	Logiciel (fichier projet Flexi Soft Designer avec logique de commande, fichier de préconfiguration pour microScan3 Core I/O, réglages spécifiques à Yaskawa, 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	
Réarmement automatique	✓
Vitesse surveillée et sécurisée	
Activer la vitesse surveillée et sécurisée	✓
Commuter des jeux de champs	✓
Mode de fonctionnement	
Sélection du mode de fonctionnement (implémentée dans la commande du robot)	✓
Dispositif de validation- mode de fonctionnement manuel (implémenté dans la commande du robot)	✓

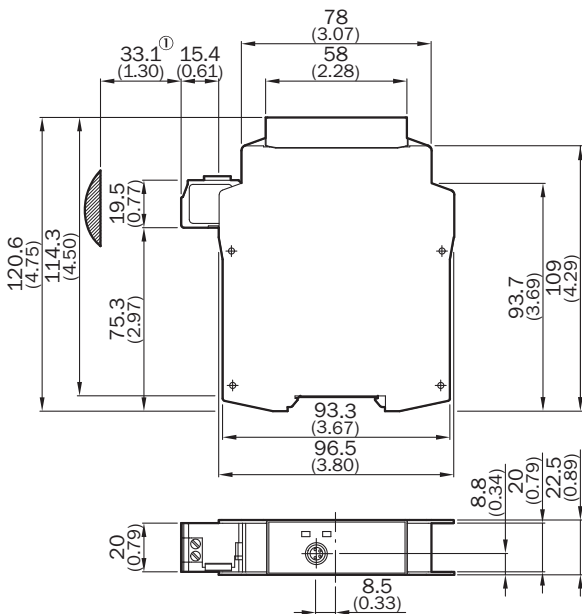
Certifications

China RoHS	✓
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

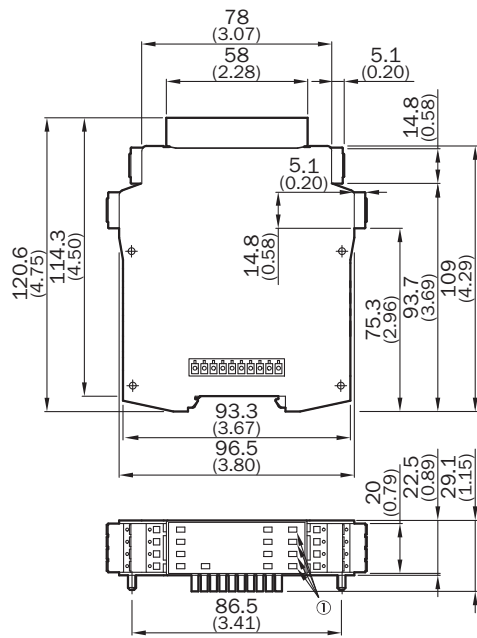
Plan coté FX3-CPU0



Dimensions en mm (inch)

① partie enfichable approximative

Plan coté FX3-XTIO, FX3-XTDI



Dimensions en mm (inch)

① valable uniquement pour FX3-XTIO

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