

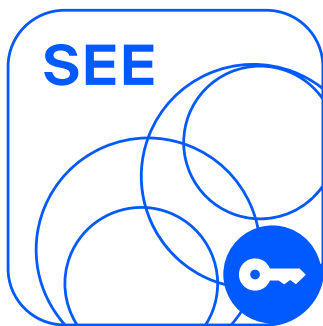


SAPPD3E-05XS001

Safe Entry Exit

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ POUR LE FLUX AUTOMATISÉ DE BIENS

SICK
Sensor Intelligence.



informations de commande

type	référence
SAPPD3E-05XS001	1613431

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

caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Tâche de sécurité	Contrôle d'accès
Contenu de la livraison	Logiciel, notice d'utilisation, exemple de câblage et fichier SISTEMA
Remarque	Par votre achat, vous acceptez la description du produit disponible dans la rubrique Téléchargements > Documentations en conjonction avec les Conditions générales de fourniture de produits logiciels (AVB Software SICK).
Configuration requise	Le système requiert un équipement de protection électro-sensible de type 4. Le bloc fonctionnel requiert un Siemens SIMATIC S7-15xxF ainsi que le portail TIA V14 SP1 ou ultérieur.

Grandeurs caractéristiques relatives à la sécurité

Niveau d'intégrité de la sécurité	
Lors d'une commande principale avec valeur MTTFd d'au moins 10 a	SIL 2 (CEI 62061)
En cas de commande de processus avec une valeur MTTFd d'au moins 100 a	SIL 3 (CEI 62061)
Catégorie	Catégorie 3 (ISO 13849-1)
Niveau de performance	
Lors d'une commande principale avec valeur MTTFd d'au moins 10 a	PL d (ISO 13849-1)
En cas de commande de processus avec une valeur MTTFd d'au moins 100 a	PL e (ISO 13849-1)
PFH_p (probabilité moyenne d'une défaillance dangereuse par heure)	
Lors d'une commande principale avec valeur MTTFd d'au moins 10 a	1.89×10^{-7}
En cas de commande de processus avec une valeur MTTFd d'au moins 100 a	7.89×10^{-8}
Etat sécurisé en cas de défaut	Les sorties de sécurité à semi-conducteur sont à l'état INACTIF.

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

Certifications

Declaration of manufacturer	✓
------------------------------------	---

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