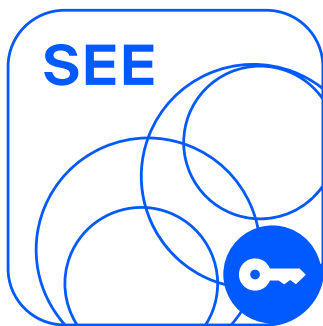


# SAPPD3E-05XS001

Safe Entry Exit

VEILIGHEIDSSYSTEMEN VOOR GEAUTOMATISEERDE MATERIAALSTROOM

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
SAPPD3E-05XS001	1613431

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → [www.sick.com/Safe\\_Entry\\_Exit](http://www.sick.com/Safe_Entry_Exit)

### GEDetailleerde technische specificaties

#### Kenmerken

<b>Veiligheidsstaak</b>	Toegangsbeveiliging
<b>Leveringsomvang</b>	Software, gebruiksaanwijzing, schakelvoorbeeld en SISTEMA-bestand
<b>Opmerking</b>	Met de aankoop accepteert u de onder Downloads > Documentatie oproepbare productbeschrijving in combinatie met de Algemene contractvoorwaarden voor de levering van software-producten (AVB Software SICK).
<b>Systeemvereisten</b>	Het systeem heeft een contactloos beveiligingssysteem type 4 nodig. Het functieblok heeft een Siemens SIMATIC S7-15xxF en de TIA-Portal V14 SP1 of hoger nodig.

#### Veiligheidstechnische karakteristieken

<b>Safety Integrity Level</b>	
Bij overkoepelende controller met MTTF <sub>d</sub> -waarde van minimaal 10 a	SIL 2 (IEC 62061)
Bij procesbesturing met MTTF <sub>d</sub> -waarde van minstens 100 a	SIL 3 (IEC 62061)
<b>Categorie</b>	Categorie 3 (ISO 13849-1)
<b>Performance level</b>	
Bij overkoepelende controller met MTTF <sub>d</sub> -waarde van minimaal 10 a	PL d (ISO 13849-1)
Bij procesbesturing met MTTF <sub>d</sub> -waarde van minstens 100 a	PL e (ISO 13849-1)
<b>PFH<sub>d</sub> (gemiddelde waarschijnlijkheid van gevaarlijk falen en/of defect per uur)</b>	
Bij overkoepelende controller met MTTF <sub>d</sub> -waarde van minimaal 10 a	$1.89 \times 10^{-7}$
Bij procesbesturing met MTTF <sub>d</sub> -waarde van minstens 100 a	$7.89 \times 10^{-8}$
<b>Veilige toestand bij storing</b>	De veiligheidsgerichte halfgeleideroutputs bevinden zich in de UIT-toestand.

#### Classificaties

<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

## Certificaten

<b>Declaration of manufacturer</b>	✓
------------------------------------	---

## SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

**Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.**

## WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen → [www.sick.com](http://www.sick.com)