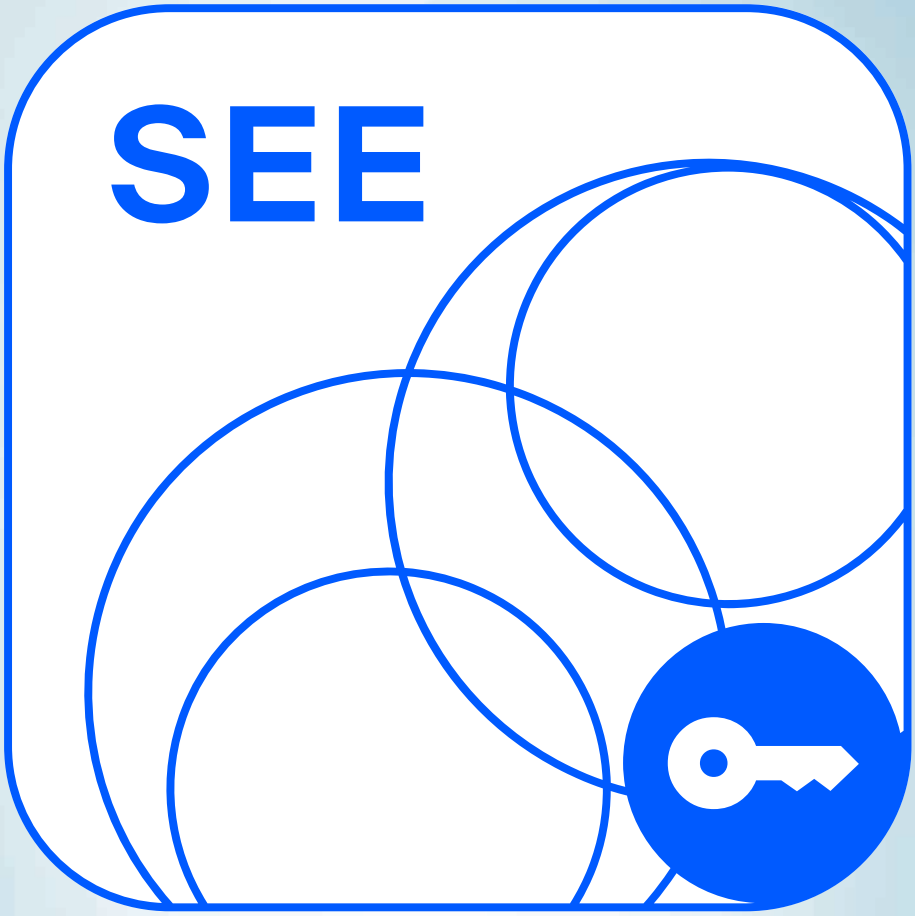
Datablad

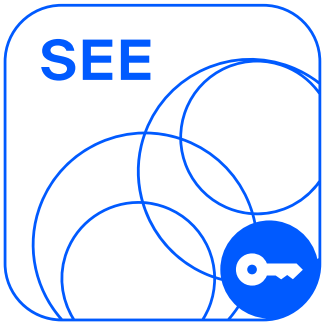


SAPPD3E-05XS001

Safe Entry Exit

SIKKERHEDSSYSTEMER TIL AUTOMATISK MATERIALEFLOW

SICK
Sensor Intelligence.



bestillingsoplysninger

type	varenr.
SAPPD3E-05XS001	1613431

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/Safe_Entry_Exit

oversigt over tekniske data

Egenskaber

Sikkerhedsopgave	Adgangssikring
Indeholdt i levering	Software, betjeningsvejledning, koblingseksempel og SISTEMA-fil
Henvisning	Med købet accepterer du den produktbeskrivelse, der kan hentes under Downloads > Dokumentation i forbindelse med Generelle aftalebetingelser for overdragelse af softwareprodukter (AVB Software SICK).
Systemforudsætninger	Til systemet skal der bruges en berøringsløst virkende beskyttelsesanordning type 4. Funktionsblokken forudsætter en Siemens SIMATIC S7-15xxF samt TIA-Portal V14 SP1 eller derover.

Sikkerhedstekniske parametre

Sikkerhedsintegritetsniveau	
Ved en overordnet styring med en MTTFd-værdi på minimum 10 a	SIL 2 (IEC 62061)
Ved en processtyring med en $MTTF_d$-værdi på minimum 100 a	SIL 3 (IEC 62061)
Kategori	Kategori 3 (ISO 13849-1)
Performance level	
Ved en overordnet styring med en MTTFd-værdi på minimum 10 a	PL d (ISO 13849-1)
Ved en processtyring med en $MTTF_d$-værdi på minimum 100 a	PL e (ISO 13849-1)
PFH_D (gennemsnitlig sandsynlighed for farligt svigt pr. time)	
Ved en overordnet styring med en MTTFd-værdi på minimum 10 a	1.89×10^{-7}
Ved en processtyring med en $MTTF_d$-værdi på minimum 100 a	7.89×10^{-8}
Sikker tilstand i tilfælde af fejl	De sikkerhedsorienterede halvlederudgange er i OFF-tilstand.

Klassifikationer

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

Certifikater

Declaration of manufacturer	✓

OVERBLIK OVER SICK

SICKer en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

Det er, hvad vi mener med “Sensor Intelligence”.

TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.