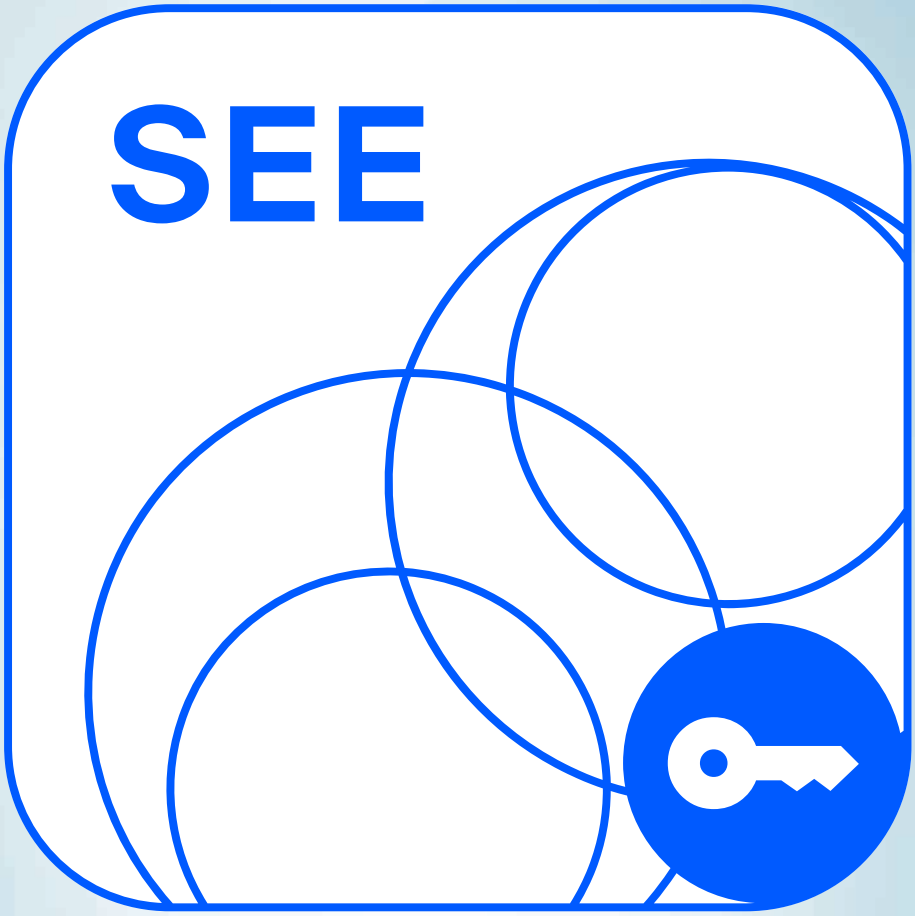
Scheda tecnica

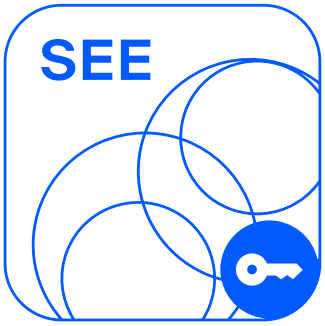


SAPPD3E-05XS001

Safe Entry Exit

SISTEMI DI SICUREZZA PER FLUSSO DI MATERIALE AUTOMATIZZATO

SICK
Sensor Intelligence.



Informazioni per l'ordine

Tipo	Cod. art.
SAPPD3E-05XS001	1613431

Ulteriori esecuzioni degli apparecchi e accessori ➜ www.sick.com/Safe_Entry_Exit

Dati tecnici in dettaglio

Caratteristiche

Funzione di sicurezza	Protezione di accesso
Dotazione di fornitura	Software, istruzioni per l'uso, esempio di attivazione e file SISTEMA
Indicazione	Con l'acquisto accetti la descrizione prodotto, richiamabile alla voce Download > Documentazioni insieme a Condizioni generali di contratto per la consegna di prodotti software (AVB Software SICK).
Requisiti di sistema	Il sistema necessita di un dispositivo di sicurezza senza contatto di tipo 4. Il blocco funzione necessita di un Siemens SIMATIC S7-15xxF nonché del portale TIA V14 SP1 o superiore.

Grandezze caratteristiche relativamente alle tecniche di sicurezza

Livello d'integrità di sicurezza	
Per comando sovraordinato con valore MTTFd di almeno 10 a	SIL 2 (IEC 62061)
Per centralina sovraordinata con valore $MTTF_d$ di almeno 100 a	SIL 3 (IEC 62061)
Categoria	Categoria 3 (ISO 13849-1)
Performance Level	
Per comando sovraordinato con valore MTTFd di almeno 10 a	PL d (ISO 13849-1)
Per centralina sovraordinata con valore $MTTF_d$ di almeno 100 a	PL e (ISO 13849-1)
PFH_D (probabilità media di un malfunzionamento pericoloso all'ora)	
Per comando sovraordinato con valore MTTFd di almeno 10 a	1.89×10^{-7}
Per centralina sovraordinata con valore $MTTF_d$ di almeno 100 a	7.89×10^{-8}
Stato sicuro in caso di anomalie	Le uscite a semiconduttore di sicurezza si trovano nello stato OFF.

Certificati

Declaration of manufacturer	✓

Classificazioni

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

SICK IN BREVE

SICK è una delle principali aziende produttrici di sensori e soluzioni per l'automazione industriale. Una gamma di prodotti e di servizi unica costituisce la base perfetta per il controllo affidabile ed efficiente dei processi per proteggere le persone da incidenti e per la prevenzione dei danni ambientali.

Abbiamo una vasta esperienza in svariati settori e ne conosciamo i processi e i requisiti. In questo modo con sensori intelligenti siamo in grado di fornire ai nostri clienti esattamente ciò di cui hanno bisogno. Nei centri applicativi in Europa, Asia e Nord America le soluzioni di sistema sono testate su misura e ottimizzate. Tutto questo ci rende dei fornitori e partner di sviluppo affidabili.

A completamento della nostra offerta, proponiamo servizi globali: i SICK LifeTime Services garantiscono la sicurezza e la produttività durante l'intero ciclo di vita della macchina.

Questo per noi è “Sensor Intelligence”.

VICINO A VOI NEL MONDO:

Referenti e altre sedi → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.