



Hardware Kit

Safe Robotics Area Protection

SICHERHEITSSYSTEME FÜR ROBOTER

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

sBot Speed CIP

Enthaltene Sicherheitssteuerung	Enthaltener Sicherheitslaserscanner	Schutzfeldreichweite	Produkttyp	Typ	Artikelnr.
Flexi Soft	microScan3 Core - EFI-pro	5,5 m	Hardware	Hardware Kit	1105347

Für sBot Speed CIP müssen Hardware Kit (Artikelnummer: 1105347) und Software (Artikelnummer: 1614143 für FANUC oder Artikelnummer: 1614144 für KUKA) bestellt werden.

Benötigtes Zubehör zur Inbetriebnahme sowie die zusätzlich benötigten Komponenten finden Sie im Kapitel 14 der Betriebsanleitung sBot Speed CIP – FA für FANUC oder der Betriebsanleitung sBot Speed CIP – KU für KUKA.

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/Safe_Robotics_Area_Protection

Technische Daten im Detail

Merkmale

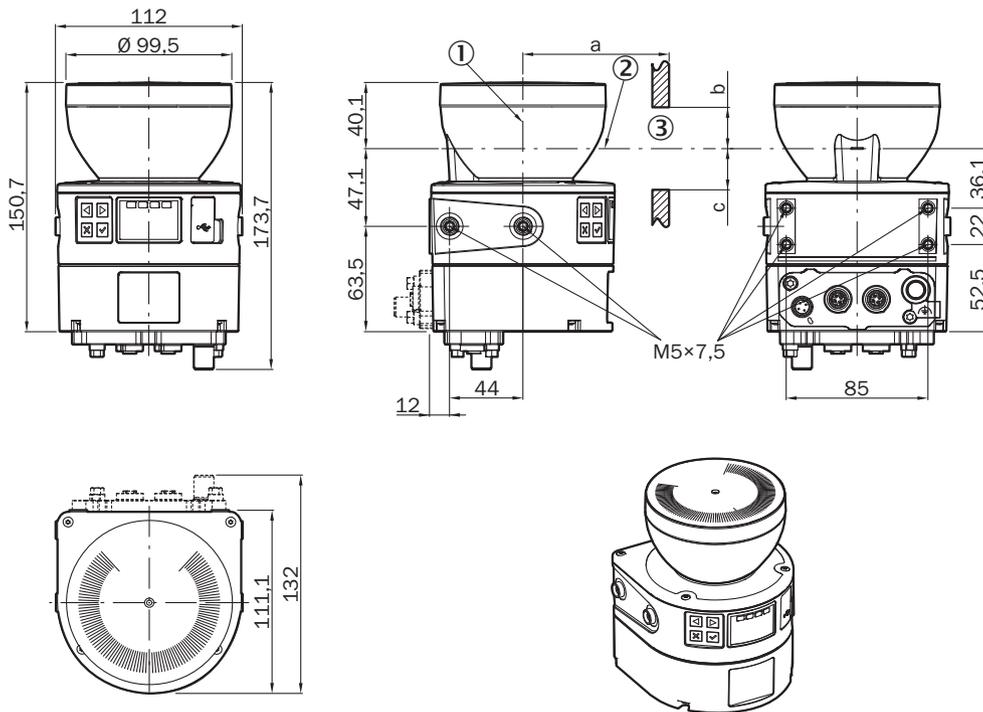
Variante	sBot Speed CIP
Produkttyp	Hardware
Robotersteuerung	FANUC: R-30iB Plus, KUKA: KR C4
Stoppvorgang des Roboters	Mit Geschwindigkeitsreduzierung
Wiederanlauf des Roboters	Automatisch
Schnittstellen	
Kommunikationsschnittstelle	EtherNet/IP™ CIP Safety™
Sicherer Zustand im Fehlerfall	Die Sicherheitsausgänge über Netzwerk sind logisch 0.
Sicherheitslaserscanner	microScan3 Core - EFI-pro
Schutzfeldreichweite	5,5 m
Sicherheitsaufgabe	Gefahrbereichsabsicherung
Betriebsumgebungstemperatur	-10 °C ... +50 °C
Lagertemperatur	-25 °C ... +70 °C
Luftfeuchtigkeit	90% bei 50 °C (EN 61131-2)
Enthaltene Sicherheitssteuerung	Flexi Soft
Art der Sicherheitssteuerung	Programmierbar
Spannungsversorgung	
Versorgungsspannung U _V	24 V DC (16,8 V DC ... 30 V DC)
Performance Level	PL d (ISO 13849-1)
Lieferumfang	Sicherheitslaserscanner microScan3 Core – EFI-Pro Flexi-Soft-Hauptmodul FX3-CPU0 Flexi-Soft-Systemstecker FX3-MPLO Flexi-Soft-I/O-Modul FX3-XTIO Flexi-Soft-Gateway EFI-Pro FX3-GEPRO Dokumentation (Betriebsanleitung)

Klassifikationen

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

Maßzeichnung (Maße in mm)



- ① Spiegeldrehachse
 ② Scanebene
 ③ Erforderlicher Sehschlitz (a: Länge des Sehschlitzes, b: Mindesthöhe oberhalb der Scanebene, c: Mindesthöhe unterhalb der Scanebene. Details siehe Betriebsanleitung)

SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns „Sensor Intelligence.“

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com