



Hardware Kit

Safe Robotics Area Protection

SICHERHEITSSYSTEME

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Variante	Robotertyp	Enthaltene Sicherheitssteuerung	Enthaltener Sicherheits-Laserscanner	Schutzfeldreichweite	Typ	Artikelnr.
sBot Speed CIP	FANUC: R-30iB Plus, KUKA: KR C4	Flexi Soft	microScan3 Core – EFI-pro	5,5 m	Hardware Kit	1105347

Im Lieferumfang enthalten: FX3-CPU000000 (1), FX3-MPL000001 (1), FX3-XTIO84002 (1), FX3-GEPRO0000 (1), MICS3-ABAZ55ZA1P01 (1)

Für sBot Speed CIP müssen Hardware 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
Sicherheitsaufgabe	Gefahrbereichsabsicherung
Stoppvorgang des Roboters	Mit Geschwindigkeitsreduzierung
Wiederanlauf des Roboters	Automatisch
Performance Level	PL d (ISO 13849-1)
Versorgungsspannung U_V	24 V DC (16,8 V DC ... 30 V DC)
Betriebsumgebungstemperatur	-10 °C ... +50 °C
Lagertemperatur	-25 °C ... +70 °C
Luftfeuchtigkeit	90% bei 50 °C (EN 61131-2)
Sicherer Zustand im Fehlerfall	Die Sicherheitsausgänge über Netzwerk sind logisch 0.
Sicherheits-Laserscanner	microScan3 Core – EFI-pro
Schutzfeldreichweite	5,5 m
Enthaltene Sicherheitssteuerung	Flexi Soft
Art der Sicherheitssteuerung	Programmierbar
Lieferumfang	Sicherheits-Laserscanner 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)
Schnittstelle	EtherNet/IP™ CIP Safety™

Sicherheitstechnische Kenngrößen

Performance Level	PL d (ISO 13849-1)
--------------------------	--------------------

Klassifikationen

ECl@ss 5.0	27279090
ECl@ss 5.1.4	27279090
ECl@ss 6.0	27279090
ECl@ss 6.2	27279090
ECl@ss 7.0	27279090
ECl@ss 8.0	27279090
ECl@ss 8.1	27279090
ECl@ss 9.0	27279090
ECl@ss 10.0	27279090
ECl@ss 11.0	27279090

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