



FX0-GETC000000

Safe EFI-pro System

SICHERHEITSSYSTEME FÜR AGVS UND AMRS

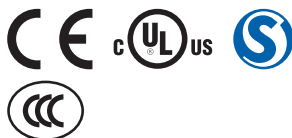
SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

	Feldbus, industrielles Netzwerk	Typ	Artikelnr.
Gateways	EtherCAT®	FX0-GETC00000	1051432

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/Safe_EFI-pro_System



Technische Daten im Detail

Merkmale

Modul	Gateway
Feldbus, industrielles Netzwerk	EtherCAT®
Art der Konfiguration	Über Software (Flexi Soft Designer) Safe EFI-pro System: Safety Designer

Schnittstellen

Feldbus, industrielles Netzwerk	EtherCAT®
Datenübertragungsrate	10 Mbit/s, 10Base-T 100 Mbit/s, 100Base-T autosensing
Anschlussart	2 x Dose, RJ-45

Elektrische Daten

Schutzklasse	III (EN 61140)
Spannungsversorgung	Über FLEXBUS+
Interne Leistungsaufnahme	≤ 3 W ¹⁾

¹⁾ Über FLEXBUS+.

Mechanische Daten

Abmessungen (B x H x T)	22,5 mm x 96,5 mm x 120,6 mm
Gewicht	150 g (± 10 %)

Umgebungsdaten

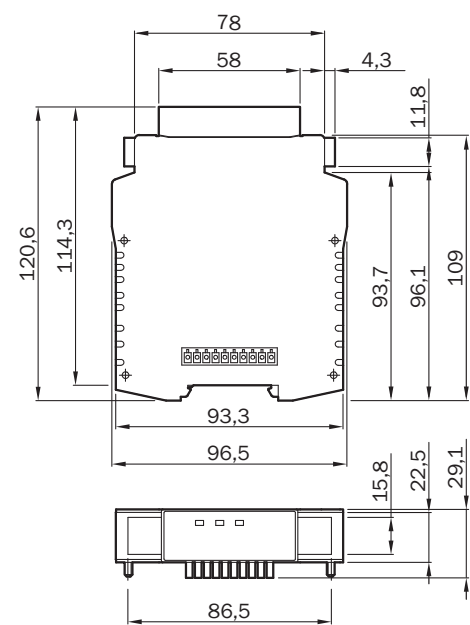
Schutzart	IP20 (EN 60529)
Betriebsumgebungstemperatur	-25 °C ... +55 °C
Lagertemperatur	-25 °C ... +70 °C
Luftfeuchtigkeit	≤ 95 %, nicht kondensierend

Klassifikationen

eCI@ss 5.0	27243001
eCI@ss 5.1.4	27243101
eCI@ss 6.0	27243101
eCI@ss 6.2	27243101
eCI@ss 7.0	27243101
eCI@ss 8.0	27243101
eCI@ss 8.1	27243101
eCI@ss 9.0	27243101
eCI@ss 10.0	27243101
eCI@ss 11.0	27243101
eCI@ss 12.0	27243101
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 7.0	EC001449
ETIM 8.0	EC001449
UNSPSC 16.0901	32151705

Maßzeichnung (Maße in mm)

FX0-GETC



Empfohlenes Zubehör

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/Safe_EFI-pro_System

	Kurzbeschreibung	Typ	Artikelnr.
Sonstiges			
	• Unterproduktfamilie: SIM1000 FX • Produktkategorie: Programmierbare Geräte • Unterstützte Produkte: 2D- und 3D-LiDAR-Sensoren, pico- und midiCam-Serie, Inkremental- und Absolut-Encoder, Kamerabasierte Codeleser, Stationäre Barcode-Scanner, RFID-Schreib-/Lesegeräte, Displacement-Messsensoren, Lichttaster und Lichtschranken, Flexi-Soft-Hauptmodul • Prozessor: 2 Core ARM Cortex-A9 CPU mit NEON-Beschleunigung • Werkzeugsatz: SICK Algorithmus API • Weitere Funktionen: FPGA für I/O-Handling • Anschlüsse: Klemmenblock 1-4, Ethernet, FLEXBUS+ • Schutzart: IP20	SIM1000-OP0B110	1097817
Sicherheits-Schaltgeräte			
	• Anwendungen: Ausgangserweiterung für OSSDs • Kompatible Sensortypen: Sicherheitssensoren mit OSSDs • Anschlussart: Frontstecker mit Zugfederklemmen • Wiederanlaufsperr: nein • Schützkontrolle (EDM): Über Pfad • Ausgänge: 2 Freigabestrompfade (sicher), 1 Rückmeldestrompfad (zur Verwendung als Schützkontrolle, nicht sicher) • Gehäusebreite: 18 mm	RLY3-OSSD100	1085343
	• Anwendungen: Ausgangserweiterung für OSSDs • Kompatible Sensortypen: Sicherheitssensoren mit OSSDs • Anschlussart: Frontstecker mit Zugfederklemmen • Wiederanlaufsperr: nein • Schützkontrolle (EDM): Über Pfad • Ausgänge: 4 Freigabestrompfade (sicher), 1 Rückmeldestrompfad (zur Verwendung als Schützkontrolle, nicht sicher), 1 Meldestrompfad (nicht sicher) • Gehäusebreite: 28 mm	RLY3-OSSD400	1099971

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