



UE4740-22H0000

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
UE4740-22H0000	1046978

Der Systemstecker ist separat zu bestellen! Details siehe "Zubehör".

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/

Produktbeschreibung

Das EFI-Gateway UE4740 verbindet intelligente SICK-Sicherheitssensoren mit dem PROFINET PROFIsafe-Feldbus eingesetzt. Es verfügt über zwei EFI-Schnittstellen zum Anschluss von bis zu vier SICK-Sicherheitssensoren, um erweiterte Sensorfunktionalitäten nutzen zu können. Das EFI-Gateway UE4740 ermöglicht den Austausch eines konfigurierbaren Prozessabbildes zwischen den EFI-Sensoren und der übergelagerten SPS über PROFINET IO PROFIsafe. Konfiguriert wird dieses EFI-Gateway mit der Konfigurationssoftware CDS, die sämtliche Konfigurations- und Diagnoseinformationen zur Verfügung stellt.

Auf einen Blick

- Unterstützung von PROFINET IO Conformance Class A, LLDP, SNMP, MIB II, zyklische I/O-Kommunikation, azyklische Read-/Write-Dienste zur Kommunikation via TCI-Interface, Diagnose-Alarm, TCP/IP-Kommunikation über Port 9000
- Unterstützung von PROFIsafe V2.00
- Zwei Eingänge (EFI-Schnittstelle) zum Anschluss von intelligenten SICK-Sicherheitssensoren
- Einfache Konfiguration und verbesserte Diagnose mithilfe der CDS (Configuration & Diagnostic Software)

Ihr Nutzen

- Einfache Integration von intelligenten SICK-Sicherheitssensorik in einen übergeordneten PROFINET IO PROFIsafe-Feldbus
- Einfache Nutzung der erweiterten Funktionalitäten von intelligenten SICK-Sicherheitssensoren zum einfachen Austausch von Informationen via PROFINET IO PROFIsafe
- Umfangreiche Diagnose vereinfacht die Fehlerbehebung und reduziert Stillstandszeiten



Technische Daten im Detail

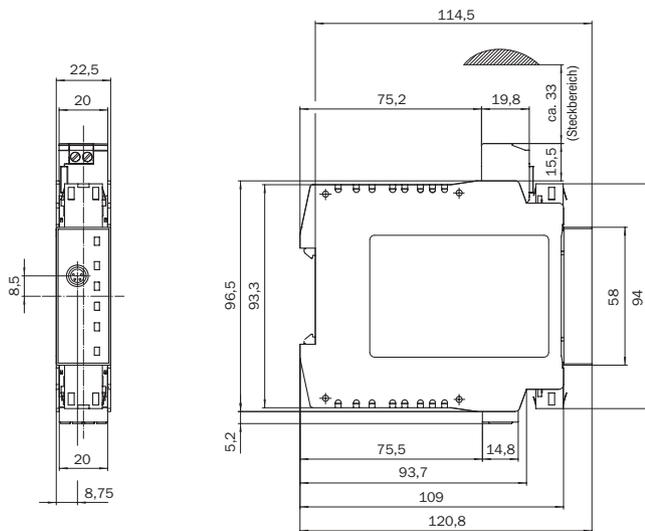
Technische Daten

Zubehörfamilie	EFI-Gateways
Kommunikationsschnittstelle	PROFINET, PROFIsafe
Hinweis	Der Systemstecker ist separat zu bestellen! Details siehe "Zubehör".
Schutzart	IP20 (IEC 60529)
Gewicht	147 g
Abmessungen (B x H x L)	22,5 mm x 96,5 mm x 120,8 mm
Beschreibung	PROFINET PROFIsafe
Sicherheitstechnische Kenngrößen	
Kategorie	Kategorie 4 (EN ISO 13849)
Performance Level	PL e (EN ISO 13849)
Sicherheits-Integritätslevel	SIL3 (IEC 61508) SILCL3 (EN 62061)
PFH _D (mittlere Wahrscheinlichkeit eines Gefahr bringenden Ausfalls pro Stunde)	2,84 x 10 ⁻⁹ (EN ISO 13849)

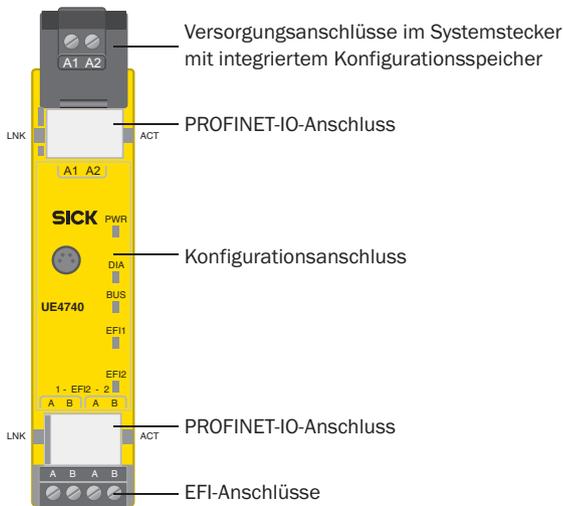
Klassifikationen

ECI@ss 5.0	27242205
ECI@ss 5.1.4	27242605
ECI@ss 6.0	27242605
ECI@ss 6.2	27242605
ECI@ss 7.0	27242605
ECI@ss 8.0	27242605
ECI@ss 8.1	27242605
ECI@ss 9.0	27242605
ECI@ss 10.0	27242605
ECI@ss 11.0	27242605
ETIM 5.0	EC001601
ETIM 6.0	EC001601
ETIM 7.0	EC001601
UNSPSC 16.0901	32151705

Maßzeichnung (Maße in mm)



Anschlusschema



Empfohlenes Zubehör

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/

	Kurzbeschreibung	Typ	Artikelnr.
Steckverbinder und Leitungen			
	Für FX3-CPU2 und FX3-CPU3, Systemstecker: Spannungsversorgung des Flexi-Soft-Systems, Speichern der Systemkonfiguration (inklusive EFI-fähige Geräte) und automatische Konfiguration von angeschlossenen EFI-fähigen Sicherheitssensoren (Automatic configuration recovery)	FX3-MPL100001	1047162

	Kurzbeschreibung	Typ	Artikelnr.
	Kopf A: Stecker, M8, 4-polig, gerade Kopf B: Stecker, USB-A, gerade Leitung: PVC, ungeschirmt, 2 m	DSL- 8U04G02M025KM1	6034574
	Kopf A: Stecker, M8, 4-polig, gerade Kopf B: Stecker, USB-A, gerade Leitung: PVC, ungeschirmt, 10 m	DSL- 8U04G10M025KM1	6034575

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