SICK.COM



DATENBLATT

FLX0-GCAN100

Flexi Gateway
Sicherheitssteuerungen

SICK Sensor Intelligence



SICHERHEITSSTEUERUNGEN

FLX0-GCAN100

BESTELLINFORMATIONEN

Typ	Artikelnr.
FLX0-GCAN100	1085363

Weitere Geräteausführungen und Zubehör auf www.sick.com/Flexi_Gateway

TECHNISCHE DATEN IM DETAIL

MERKMALE

Modul	Gateway
Beschreibung	Das Gateway-Modul ermöglicht einer Sicherheitssteuerung, Daten für Steuerungs- und Diagnosezwecke an ein Netzwerk zu senden und von diesem zu empfangen.
Feldbus, industrielles Netzwerk	CANopen
Security Level	SL-C 1 (IEC 62443-4-2)
Security Support Period Ende des Unterstützungszeitraums Gilt für Produkte mit einer Seriennummer ab	 2035-12 26440000
Konfigurationssoftware	Safety Designer
Konfigurationsschnittstelle	TFT-Display
Lieferumfang	Gateway Betriebsanleitung zum Download

SCHNITTSTELLEN

Feldbus, industrielles Netzwerk Anschlussart	CANopen Stecker D-Sub, 9-polig
Anzeigeelemente	TFT-Display

ELEKTRIK

Schutzklasse	III (EN 61140)
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Störaussendung	EN 61000-6-4
Spannungsversorgung	Die Spannungsversorgung der Erweiterungsmodule erfolgt über den Rückwandbus
Verlustleistung	≤ 2,1 W
Stromaufnahme bei Nennspannung	85 mA

MECHANIK

Abmessungen (B x H x T)	18 mm x 124,7 mm x 85,5 mm
Verschmutzungsgrad	2 (IEC 61010-1)
Steuerungsgerätetyp	Offenes Gerät (IEC 61010-2-201)
Gewicht	105 g (± 5 %)
Montage	Montage erfolgt gemäß IEC 60715 auf einer 35 mm × 7,5 mm Hutschiene

UMGEBUNGSDATEN

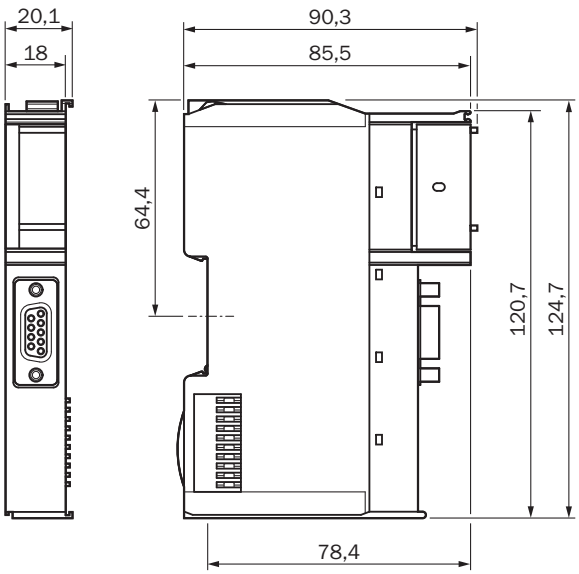
Schutzart	IP20 (EN 60529)
Betriebsumgebungstemperatur	–25 °C ... +55 °C [1]
Lagertemperatur	–25 °C ... +70 °C
Luftfeuchtigkeit	≤ 95 %, nicht kondensierend
Schwingfestigkeit	1 g, 5 Hz ... 200 Hz (EN 60068-2-6)
Schockfestigkeit	15 g, 11 ms (EN 60068-2-27)

[1] In Höhen bis 2.000 m ü. NHN. Für höhergelegene Einsatzorte bis max. 4.000 m ü. NHN, siehe Betriebsanleitung.

ZERTIFIKATE

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓
Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854)	✓
Cybersecurity certificate	✓

MAßZEICHNUNG



Maße in mm

Weitere Informationen sowie passendes Zubehör, Applikationsbeispiele und Downloads wie CAD Maßmodelle, Betriebsanleitungen und Software finden Sie unter www.sick.com/1085363

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK AT A GLANCE

SICK ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen für intelligente Sensorlösungen und integrierte Lösungen in der industriellen Automatisierung. Unsere Technologien setzen globale Standards und machen Ihre industriellen Prozesse effizienter, sicherer und nachhaltiger – sowohl in der Logistik als auch in der Produktion.

SICK verbindet Sensorintelligenz mit Branchenverständnis und zertifizierten Beratungsleistungen. Wir bieten die ideale Grundlage für skalierbare sowie maßgeschneiderte Automatisierungslösungen und schaffen Mehrwert entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Unsere enge Partnerschaft mit unseren Kunden ist mehr als nur ein Versprechen: Gemeinsam verbessern wir die Produktivität, steigern die Qualität, schützen Gesundheit und Sicherheit und sichern die Zukunft nachhaltig. All das mit Empathie und Vertrauen.

Mit Leidenschaft und Pioniergeist entwickelt SICK seit 1946 innovative Technologien. Dank einem globalen Netzwerk in rund 40 Ländern ist SICK weltweit präsent und immer in Ihrer Nähe. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Waldkirch in der Nähe von Freiburg, Deutschland. Unsere Kunden profitieren von unserem Verständnis für lokale sowie globale Anforderungen, die wir in maßgeschneiderte Lösungen übersetzen.

SICK

Sensor Intelligence