SICK.COM



DATABLAD

FLX0-GPNT100

Flexi Gateway
Säkra styrningar

SICK Sensor Intelligence



SÄKRA STYRNINGAR

FLX0-GPNT100

BESTÄLLNINGSINFORMATION

typ	artikel nr
FLX0-GPNT100	1085356

Fler enhetsutföranden och tillbehör på www.sick.com/Flexi_Gateway

TEKNISKA DATA I DETALJ

KÄNNETECKEN

Modul	Gateway
Beskrivning	Gateway-modulen gör det möjligt för en säkerhetsstyrenhet att skicka och ta emot data för styrning och diagnostiska ändamål till ett nätverk.
Fältbuss, industriellt nätverk	PROFINET TCP/IP-Sockets
Security Level	SL-C 1 (IEC 62443-4-2)
Security Support Period Slutdatum för supportperioden Valid for products with a serial number from	 2035-12 26440000
Konfigurationsprogram	Safety Designer
Konfigurationsgränssnitt	Ethernet TCP/IP TFT-display
Leveransomfattning	Gateway Bruksanvisning för nedladdning

FUNKTIONER

Integration i ett PROFINET-nätverk som fältenhet	✓
Kommunikation av flera applikationer via TCP/IP-uttag med säkerhetsstyrenheten	✓
Konfiguration av säkerhetsstyrenheten via TCP/IP	✓

GRÄNSSNITT

Fältbuss, industriellt nätverk	PROFINET TCP/IP-Sockets
Anslutningstyp	2 × RJ45-uttag
Anvisning	Modulen är utrustad med en integrerad omkopplare. Med omkopplaren kan modulen anslutas till en annan Ethernet-komponent (t.ex. med en dator) utan att anslutningen till fältbussnätverket behöver avbrytas.

Indikeringsdon	TFT-display

ELSYSTEM

Skyddsklass	III (EN 61140)
Störtålighet	EN 61000-6-2
Störsändning	EN 61000-6-4
Strömförsörjning	Expansionsmodulerna försörjs med ström via bakplanbussen
Förlusteffekt	≤ 3,3 W
Elförbrukning vid nominell spänning	135 mA

MEKANIK

Dimensioner (B x H x D)	18 mm x 124,7 mm x 85,5 mm
Nedsmutsningsgrad	2 (IEC 61010-1)
Styrningsenhetstyp	Öppen enhet (IEC 61010-2-201)
Vikt	108 g (± 5 %)
Montage	Montering sker enligt IEC 60715 på en DIN-skena om 35 mm × 7,5 mm

OMGIVNINGSDATA

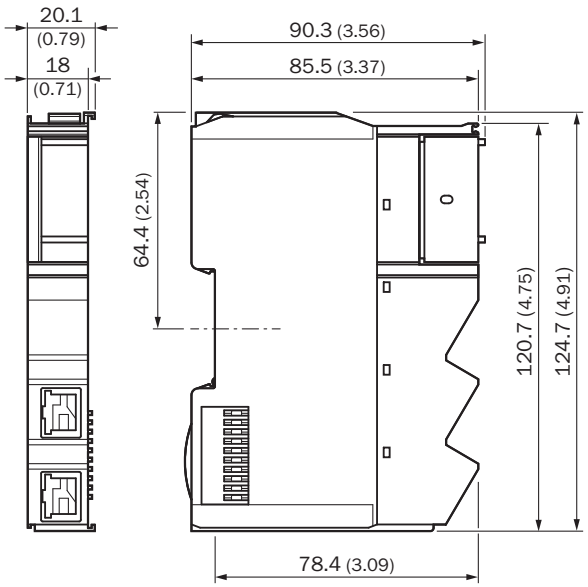
IP-klassning	IP20 (EN 60529)
Omgivningstemperatur under drift	–25 °C ... +55 °C [1]
Lagringstemperatur	–25 °C ... +70 °C
Luftfuktighet	≤ 95 %, ej kondenserande
Vibrationståhlighet	1 g, 5 Hz ... 200 Hz (EN 60068-2-6)
Stöttålighet	15 g, 11 ms (EN 60068-2-27)

[1] I höjder upp till 2 000 m över havet. För högt belägna installationsplatser på upp till max. 4 000 m över havet, se bruksanvisningen.

CERTIFIKAT

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

MÅTTRITNING



Mått i mm

Mer information och lämpliga tillbehör, tillämpningsexempel och nedladdningar som CAD-måttmodeller, bruksanvisningar och programvara, finns på www.sick.com/1085356

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
ÖVERSIKT

SICK är ett världsledande teknikföretag som skapar intelligenta sensorlösningar och integrerade lösningar inom industriell automatisering. Vår teknik sätter nya globala standarder och gör dina industriella processer effektivare, säkrare och hållbarare – både vad gäller logistik och produktion.

SICK kopplar samman sensorintelligens med branschkompetens och certifierade rådgivningstjänster. Vi erbjuder den perfekta grunden för skalbara och skräddarsydda automatiseringslösningar och skapar mervärde längs hela värdekedjan. Vårt nära partnerskap mer våra kunder är mer än bara ett löfte: Tillsammans förbättrar vi produktiviteten, ökar kvaliteten, skyddar hälsan och säkerheten och gör framtiden mer hållbar. Allt detta med empati och förtroende.

Sedan 1946 utvecklar SICK innovativ teknik med glöd och en pionjäranda. Tack vare ett globalt nätverk i ca 40 länder är SICK närvarande över hela världen och finns alltid i din närhet. Företagets huvudsäte är i Waldkirch i närheten av Freiburg i Tyskland. Våra kunder drar nytta av vår förståelse för både lokala och globala krav som vi omsätter i skräddarsydda lösningar.

SICK
Sensor Intelligence