SICK.COM



DATABLAD

FLX0-GPNT100

Flexi Gateway
Sikkerhedsstyringer

SICK Sensor Intelligence



SIKKERHEDSSTYRINGER

FLX0-GPNT100

BESTILLINGSOPLYSNINGER

type	varenr.
FLX0-GPNT100	1085356

Andre modeller og tilbehør på www.sick.com/Flexi_Gateway

OVERSIGT OVER TEKNISKE DATA

EGENSKABER

Modul	Gateway
Beskrivelse	Med gateway-modulet kan en sikkerhedsstyring sende data til styrings- og diagnoseformål til et netværk og modtage dem derfra.
Feltbus, industrielt netværk	PROFINET TCP/IP-stik
Security Level	SL-C 1 (IEC 62443-4-2)
Security Support Period Slutdatoen for støtteperioden Valid for products with a serial number from	 2035-12 26440000
Konfigurationssoftware	Safety Designer
Konfigurationsinterface	Ethernet TCP/IP TFT-display
Indeholdt i levering	Gateway Betjeningsvejledning til download

FUNKTIONER

Integration som feltenhed i et PROFINET-netværk	✓
Kommunikation mellem flere applikationer og sikkerhedsstyringen via TCP/IP-stik	✓
Konfiguration af sikkerhedsstyringen via TCP/IP	✓

GRÆNSEFLADER

Feltbus, industrielt netværk	PROFINET TCP/IP-stik
Tilslutningsmåde	2 × RJ45-hunstik
Henvisning	Modulet er udstyret med en indbygget switch. Ved hjælp af switchen kan man tilslutte modulet til en yderligere Ethernet-komponent (f.eks. med en computer), uden at forbindelsen til feltbusnetværket skal afbrydes.

Statusdisplay	TFT-display

ELEKTRISK

Beskyttelsesklasse	III (EN 61140)
Immunitet over for interferens	EN 61000-6-2
Udstråling	EN 61000-6-4
Spændingsforsyning	Spændingsforsyningen til udvidelsesmodulerne sker via bagvægsbussen
Lækeffekt	≤ 3,3 W
Strømforbrug ved nominel spænding	135 mA

MEKANIK

Dimensioner (l x h x b)	18 mm x 124,7 mm x 85,5 mm
Tilsmudsningsgrad	2 (IEC 61010-1)
Type styringsenhed	Åben enhed (IEC 61010-2-201)
Vægt	108 g (± 5 %)
Montage	Montagen udføres ifølge IEC 60715 på en 35 mm × 7,5 mm DIN-skinne

OMGIVELSESDATA

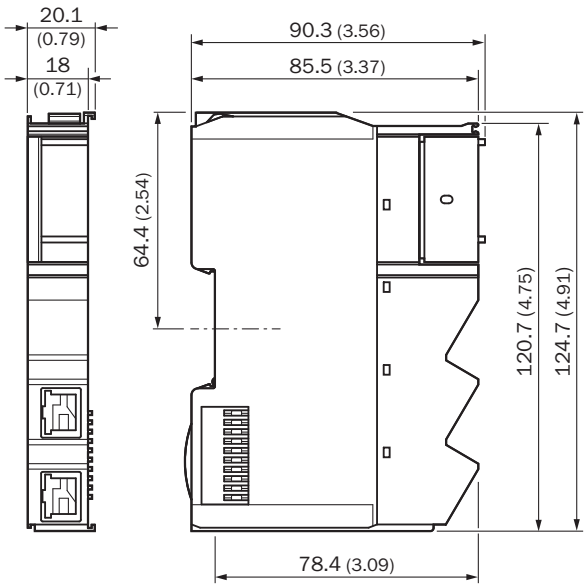
Kapslingsklasse	IP20 (EN 60529)
Omgivelsestemperatur	–25 °C ... +55 °C [1]
Lagertemperatur	–25 °C ... +70 °C
Luftfugtighed	≤ 95 %, ikke kondenserende
Vibrationsmodstand	1 g, 5 Hz ... 200 Hz (EN 60068-2-6)
Chokmodstand	15 g, 11 ms (EN 60068-2-27)

[1] I højder på op til 2.000 m over havoverfladen. For anvendelsessteder i højder på op til maks. 4.000 m over havoverfladen. Niveau over havoverfladen, se betjeningsvejledningen.

CERTIFIKATER

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	✓

MÅLTEGNING



Dimensioner i mm

Yderligere informationer samt passende tilbehør, anvendelseseksempler og downloads som CAD-dimensionelle modeller, betjeningsvejledninger og software kan findes på www.sick.com/1085356

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

OVERBLIK OVER SICK

SICK er en af verdens førende teknologivirksomheder inden for intelligente sensorløsninger og integrerede løsninger til industriel automatisering. Vores teknologier sætter globale standarder og gør dine industrielle processer mere effektive, sikre og bæredygtige – både inden for logistik og produktion.

SICK forener sensorintelligens med branchekendskab og certificerede rågivningsydelser. Vi tilbyder det ideelle grundlag for skalerbare og tilpassede automatiseringsløsninger og skaber merværdi gennem hele værdikæden. Vores tætte samarbejde med kunderne er mere end blot et løfte: Sammen forbedrer vi produktiviteten, øger kvaliteten, beskytter sundhed og sikkerhed og sikrer en bæredygtig fremtid. Alt med empati og tillid.

Med passion og pionerånd har SICK udviklet innovative teknologier siden 1946. Takket være et globalt netværk i omkring 40 lande er SICK til stede over hele verden og altid tæt på dig. Virksomhedens hovedkontor ligger i Waldkirch i nærheden af Freiburg, Tyskland. Vores kunder drager fordel af vores indsigt i både lokale og globale krav, som vi omsætter til tilpassede løsninger.

SICK
Sensor Intelligence