SICK.COM



SCHEDA TECNICA

FLX0-GETC100

Flexi Gateway
Centraline di sicurezza

SICK
Sensor Intelligence



CENTRALINE DI SICUREZZA

FLX0-GETC100

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Tipo	Cod. art.
FLX0-GETC100	1085357

Altre varianti di dispositivo e accessori su www.sick.com/Flexi_Gateway

DATI TECNICI IN DETTAGLIO

CARATTERISTICHE

Modulo	Gateway
Descrizione	Il modulo gateway consente a una centralina di sicurezza, di trasmettere dati a fini di controllo e diagnostica a una rete e di riceverli da questa.
Bus di campo, rete industriale	EtherCAT®
Security Level	SL-C 1 (IEC 62443-4-2)
Security Support Period Data di termine del periodo di assistenza Valid for products with a serial number from	 2035-12 26440000
Software di configurazione	Safety Designer
Interfaccia di configurazione	Display TFT
Dotazione di fornitura	Gateway Istruzioni per l'uso per il download

FUNZIONI

Integrazione in una rete EtherCAT®	✓

INTERFACCE

Bus di campo, rete industriale		EtherCAT®
	Tipo di collegamento	2 × presa RJ45
	Indicazione	Ai connettori femmina RJ45 è possibile collegare un master EtherCAT® (ad es. sistema di controllo o computer) e/o un ulteriore dispositivo slave EtherCAT®.
Elementi di visualizzazione		Display TFT

COMPONENTI ELETTRICI

Classe di protezione	III (EN 61140)
Resistenza alle interferenze	EN 61000-6-2
Emissione interferente	EN 61000-6-4

Alimentazione elettrica	L'alimentazione elettrica dei moduli di ampliamento avviene tramite il bus posteriore
Potenza dissipata	≤ 3,3 W
Consumo di corrente con tensione nominale	135 mA

MECCANICA

Dimensioni (L x H x P)	18 mm x 124,7 mm x 85,5 mm
Grado di sporco	2 (IEC 61010-1)
Tipo di centralina	Dispositivo aperto (IEC 61010-2-201)
Peso	108 g (± 5 %)
Montaggio	Il montaggio si effettua, conformemente a IEC 60715 su una guida DIN 35 mm × 7,5 mm

DATI AMBIENTALI

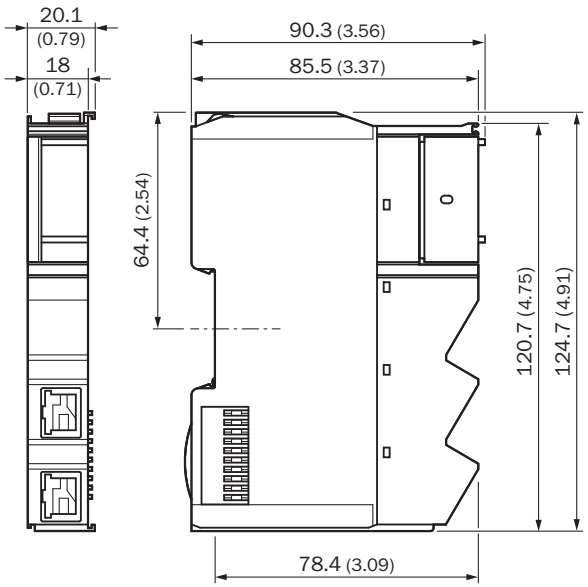
Grado di protezione	IP20 (EN 60529)
Temperatura ambiente di funzionamento	–25 °C ... +55 °C [1]
Temperatura di stoccaggio	–25 °C ... +70 °C
Umidità dell'aria	≤ 95 %, senza condensa
Resistenza alle vibrazioni	1 g, 5 Hz ... 200 Hz (EN 60068-2-6)
Resistenza agli urti	15 g, 11 ms (EN 60068-2-27)

[1] Ad altitudini fino a 2.000 m s.l.m. Per siti ubicati ad altitudini superiori fino a max. 4.000 m s.l.m. Vedere istruzioni per l'uso.

CERTIFICATI

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	✓

DISEGNO QUOTATO



Quote in mm

Ulteriori informazioni nonché accessori corrispondenti, esempi di applicazione e download di modelli quotati CAD, istruzioni per l'uso e software sono disponibili all'indirizzo www.sick.com/1085357

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN BREVE

SICK è un'azienda tecnologica leader a livello mondiale per soluzioni di sensori intelligenti soluzioni per l'automazione industriale integrate. Le nostre tecnologie dettano standard globali e rendono i tuoi processi industriali più efficienti, sicuri e sostenibili, sia nella logistica che nella produzione.

SICK unisce l'intelligenza dei sensori con la comprensione del settore e i servizi di consulenza certificati. Offriamo la base ideale per soluzioni di automazione scalabili e personalizzate, creando valore aggiunto lungo l'intera catena di creazione del valore. La vicinanza ai nostri clienti è più che una mera promessa: insieme, miglioriamo la produttività, aumentiamo la qualità, proteggiamo la salute e la sicurezza e garantiamo che il futuro sia sostenibile. Il tutto con empatia e fiducia.

Dal 1946 SICK sviluppa tecnologie innovative con passione e spirito pionieristico. Grazie alla rete globale di esperti in circa 40 paesi, SICK è presente in tutto il mondo e sempre nelle tue vicinanze.
La sede principale dell'azienda si trova a Waldkirch, presso Friburgo, in Germania. I nostri clienti traggono vantaggio dalla nostra comprensione dei requisiti locali e mondiali, che traduciamo in soluzioni personalizzate.

SICK
Sensor Intelligence