



FX3-CPU000000

Flexi Soft

CENTRALINE DI SICUREZZA

SICK
Sensor Intelligence.

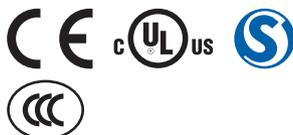


Informazioni per l'ordine

Tipo	Cod. art.
FX3-CPU000000	1043783

Il connettore di sistema deve essere ordinato separatamente! Per i dettagli vedere la sezione "accessori".

Ulteriori esecuzioni degli apparecchi e accessori → www.sick.com/Flexi_Soft



Dati tecnici in dettaglio

Caratteristiche

Modulo	Modulo principale
Tipo di configurazione	Mediante software
Indicazione	Il connettore di sistema deve essere ordinato separatamente! Per i dettagli vedere la sezione "accessori".

Grandezze caratteristiche relativamente alle tecniche di sicurezza

Livello d'integrità di sicurezza	SIL3 (IEC 61508) SILCL3 (EN 62061)
Categoria	Categoria 4 (EN ISO 13849)
Performance Level	PL e (EN ISO 13849)
PFH_D (probabilità media di un malfunzionamento pericoloso all'ora)	$1,07 \times 10^{-9}$ (EN ISO 13849)
T_M (durata di utilizzo)	20 anni (EN ISO 13849)

Interfacce

Collegamenti del sistema	Connettore di sistema ¹⁾
Numero di interfacce EFI	0
Tipo di collegamento	Morsetti a molla
Interfaccia di diagnosi e configurazione	RS-232 (connettore femmina M12, 4 pin)

¹⁾ Il connettore di sistema deve essere ordinato separatamente! Per i dettagli vedere la sezione "accessori".

Dati elettrici

Classe di protezione	III (EN 61140)
Tipo di alimentazione elettrica	PELV oppure SELV ¹⁾
Tensione di alimentazione U_V	24 V DC (16,8 V DC ... 30 V DC)

¹⁾ La corrente elettrica dell'alimentatore, che alimenta il modulo principale, deve essere limitata esternamente ad un massimo di 4 A. Mediante l'alimentatore stesso oppure mediante un fusibile.

Consumo energetico interno	≤ 2,5 W
Categoria di sovratensione	II (EN 61131-2)
Tempo di accensione	≤ 18 s

¹⁾ La corrente elettrica dell'alimentatore, che alimenta il modulo principale, deve essere limitata esternamente ad un massimo di 4 A. Mediante l'alimentatore stesso oppure mediante un fusibile.

Dati meccanici

Dimensioni (L x H x P)	22,5 mm x 96,5 mm x 120,6 mm
Peso	111 g (± 5 %)

Dati ambientali

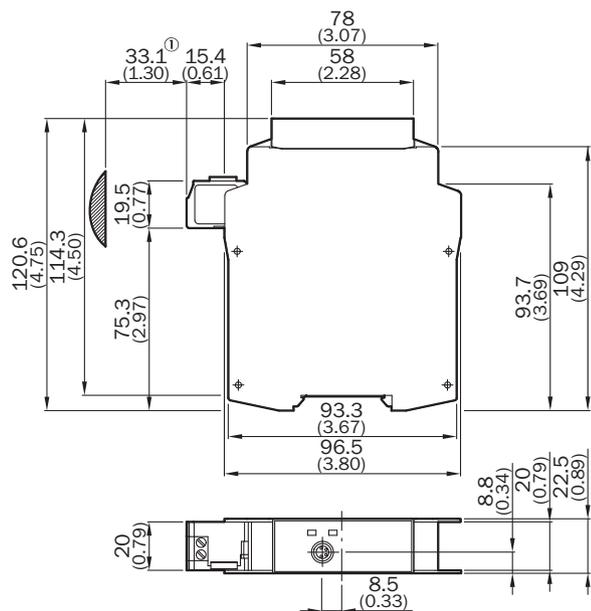
Grado di protezione	IP20 (EN 60529)
Temperatura ambiente di funzionamento	-25 °C ... +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 °C ... +70 °C
Umidità dell'aria	10 % ... 95 %, senza condensa

Classificazioni

ECI@ss 5.0	27242290
ECI@ss 5.1.4	27249090
ECI@ss 6.0	27249090
ECI@ss 6.2	27249090
ECI@ss 7.0	27249090
ECI@ss 8.0	27249090
ECI@ss 8.1	27249090
ECI@ss 9.0	27249090
ETIM 5.0	EC002632
ETIM 6.0	EC002632
UNSPSC 16.0901	32151705

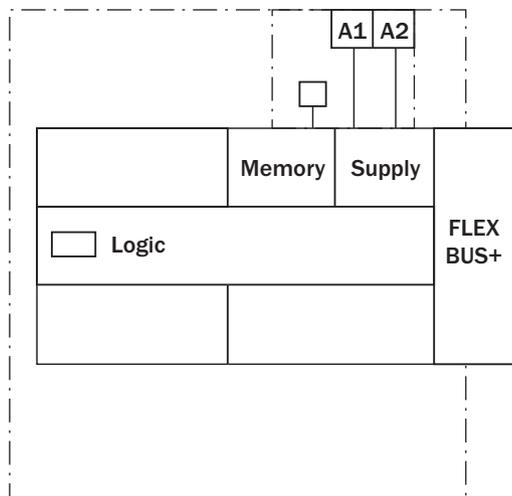
Disegno quotato (Quote in mm)

FX3-CPU0



① Spazio approssimativo per il montaggio del connettore

Schema di allacciamento



Accessori consigliati

Ulteriori esecuzioni degli apparecchi e accessori → www.sick.com/Flexi_Soft

	Breve descrizione	Tipo	Cod. art.
Connettori e cavi			
	Per FX3-CPU0 e FX3-CPU1, Connettore di sistema: alimentazione elettrica del sistema Flexi Soft e memoria della configurazione di sistema (senza dispositivi compatibili EFI)	FX3-MPL000001	1043700
	Testa A: Connettore maschio, M8, 4 poli, diritta Testa B: Connettore maschio, USB-A, diritta Cavo: PVC, non schermato, 2 m	DSL-8U04G02M025KM1	6034574
	Testa A: Connettore maschio, M8, 4 poli, diritta Testa B: Connettore maschio, USB-A, diritta Cavo: PVC, non schermato, 10 m	DSL-8U04G10M025KM1	6034575

SICK IN BREVE

SICK è una delle principali aziende produttrici di sensori e soluzioni per l'automazione industriale. Una gamma di prodotti e di servizi unica costituisce la base perfetta per il controllo affidabile ed efficiente dei processi per proteggere le persone da incidenti e per la prevenzione dei danni ambientali.

Abbiamo una vasta esperienza in svariati settori e ne conosciamo i processi e i requisiti. In questo modo con sensori intelligenti siamo in grado di fornire ai nostri clienti esattamente ciò di cui hanno bisogno. Nei centri applicativi in Europa, Asia e Nord America le soluzioni di sistema sono testate su misura e ottimizzate. Tutto questo ci rende dei fornitori e partner di sviluppo affidabili.

A completamento della nostra offerta, proponiamo servizi globali: i SICK LifeTime Services garantiscono la sicurezza e la produttività durante l'intero ciclo di vita della macchina.

Questo per noi è "Sensor Intelligence".

VICINO A VOI NEL MONDO:

Referenti e altre sedi → www.sick.com