

Scheda dati

Specifiche



Magelis GK 2016 con display 5.7 QVGA

HMIGK2310

Prezzo: 2.163,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony GK
Tipo Prodotto	Touchscreen panel with keypad
Colore display	65536 colori
Dimensioni display	5,7 pollici
Alimentazione	Alimentazione esterna
Pacchetto software	Vijeo Designer
Processore	ARM926EJ-S

Caratteristiche tecniche

Tipo display	LCD TFT a colori retroilluminato
Risoluzione display	320 x 240 pixels QVGA
zona sensibile al tocco	1024 x 1024
Schermo digitale	Analogico
Durata luce posteriore	50.000 ore
Luminosità	16 livelli tramite pannello a sfioramento
Font carattere	Coreano Taiwanese (cinese tradizionale) ASCII (caratteri europei) Giapponese (ANK, Kanji) Cinese (cinese semplificato)
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC
Limiti tensione alimentazione	19,2...28,8 V
Picchi di corrente	30 A
Potenza assorbita W	7,7 W
Simbolo del numero di tasti funzione dinamici	14 con LED
numero di tasti funzione statici	10 con LED ed etichette
numero di tasti di SERVIZIO	8
numero di tasti alfanumerici	12
segnalazione locale	1 LED (verde o arancio) for funzionamento normale o difetto lampeggiamento
Numero di pagine	Limitazione per capacità memoria interna
Tipo software	Software di configurazione
Descrizione memoria	512 kb SRAM back up dati con batteria al litio 128 MB flash EPROM memoria applicazione

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

protocolli scaricabili	Telemecanique Modicon FIPWAY Telemecanique Modicon Modbus Plus Telemecanique Modicon Modbus TCP Telemecanique Modicon Modbus Mitsubishi Melsec protocolli di terze parti Omron Sysmac protocolli di terze parti Rockwell Automation Allen-Bradley protocolli di terze parti Siemens Simatic protocolli di terze parti Telemecanique Modicon Uni-TE
Orologio in tempo reale	Integrato
tipo memoria	Fino 32 GB Scheda SD RAM Fino 32 GB carta SDHC RAM
tipo di connessione integrata	<= 187,5 kbit/s RJ45, RS485 collegamento seriale COM2 per Siemens MPI (187.5 kbits/s) USB 2.0 tipo A master porta per porta di comunicazione terminale Modicon M340 <= 115,2 kbits/s maschio SUB-D 9, RS232C collegamento seriale COM1 morsettiera a vite removibile alimentazione RJ45 Ethernet TCP/IP USB 2.0 tipo mini B
Porta Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Modalità di montaggio	Montaggio ad incasso
Tipologia Fissaggio	Con 10 clip a molla
materiale parte frontale	Lega di alluminio
Cassetta	PPT
Marcatura	CE
larghezza	220,3 mm
altezza	265 mm
profondità	70 mm
Tipo di meccanismo di azionamento	209 (+/-0,4) x 243 (+/-0,4) mm
peso prodotto	1,8 kg

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	5 ms
Norme Di Riferimento	UL 61010-2-201 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 213 IEC 61000-6-4 UBC 1997 (Zona sismica 4)
Certificazioni Prodotto	UL Classe 1 Divisione 2 T5 KC CSA Classe 1 Divisione 2 T5 CSA Classe 1 Divisione 2 T4A EAC RCM cULus UL Classe 1 Divisione 2 T4A UKCA
Temperatura Ambiente	0...55 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-20...60 °C
Umidità relativa	10...90 % senza condensa
Altitudine Di Funzionamento	2000 m
Grado di protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529 (pannello posteriore) IP65 conforme a CEI 60529 (pannello frontale)

Grado di protezione NEMA	NEMA 4X pannello frontale (per interni)
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	1 gn (f = 9...150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 3,5 mm (f = 5...9 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Compatibilità elettromagnetica	Resistenza alle scariche elettrostatiche - test level: 4 kV livello 3 conforme a IEC 61000-4-2 Resistenza ai campi elettromagnetici irradiati - test level: 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3 Resistenza ai transienti rapidi - test level: 2 kV livello 3 conforme a IEC 61000-4-4

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	24,000 cm
Confezione 1: larghezza	40,000 cm
Confezione 1: profondità	43,500 cm
Peso imballo (Kg)	4,135 kg
Unità di misura confezione 2	P12
Numero di unità per confezione 2	16
Confezione 2: altezza	111,000 cm
Confezione 2: larghezza	80,000 cm
Confezione 2: profondità	120,000 cm
Confezione 2: peso	81,160 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	398 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	133 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	261 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	4 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Senza gas fluorurati (F-gas)	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
Numero SCIP	8c869bd2-791d-4092-95fa-a6835ef51806
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	No
Senza silicone	No

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

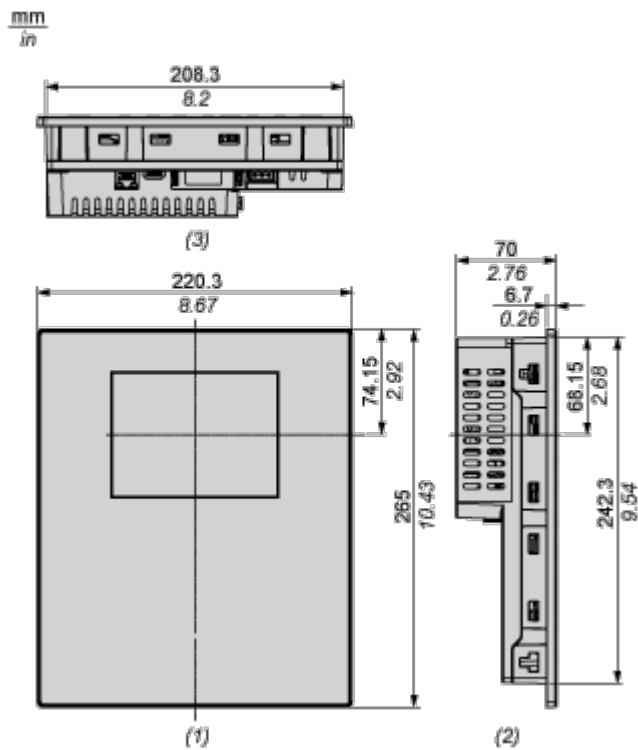
Potenziale di riciclabilità, in %	33
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Batteria rimovibile	Sostituibile dall'utente

Ritiro del prodotto	Sì
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

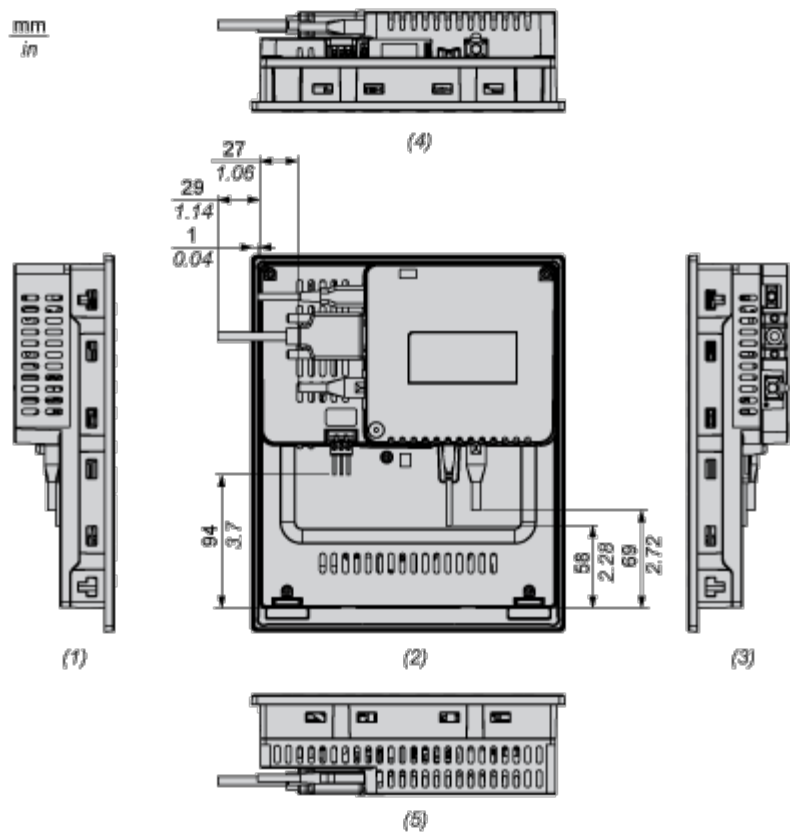
Dimensioni

Dimensioni esterne



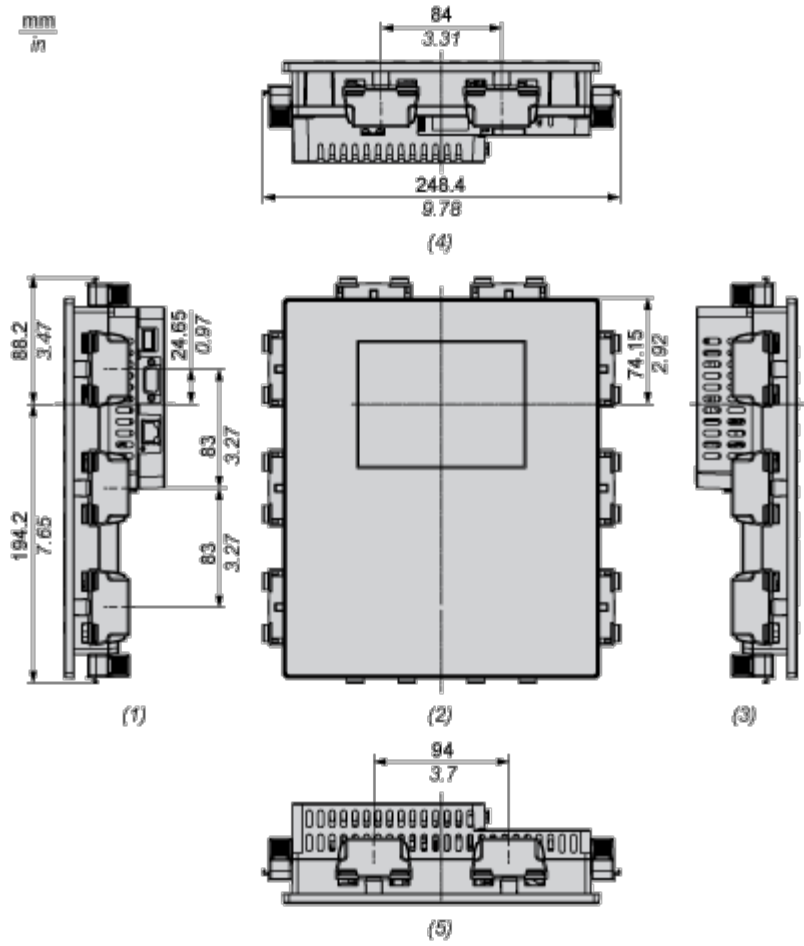
- (1) Anteriore
- (2) Sinistra
- (3) Inferiore

Dimensioni con i cavi



- (1) Destra
- (2) Anteriore
- (3) Sinistra
- (4) Inferiore
- (5) Superiore

Dimensioni con fermagli a molla

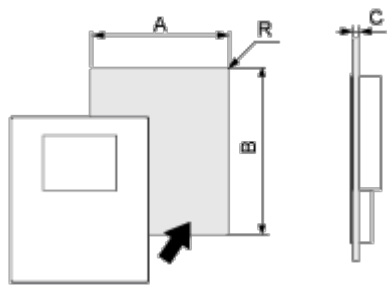


- (1) Destra
- (2) Anteriore
- (3) Sinistra
- (4) Inferiore
- (5) Superiore

Montaggio e distanza spaziale

Montaggio

Dimensioni dell'apertura del pannello



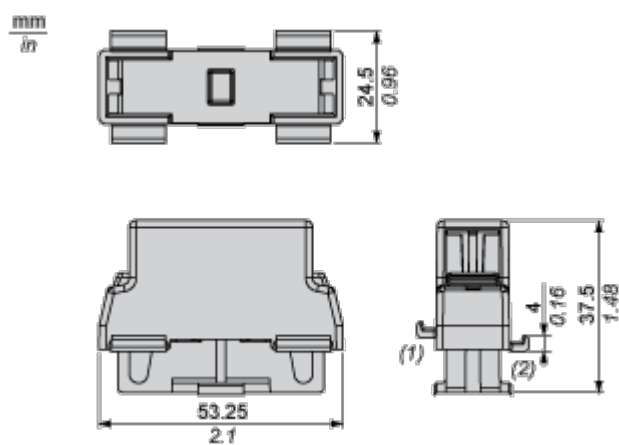
Dimensioni in mm

A	B	C
209±0.4	243±0.4	Clip a molla (Posizione 1): 1.5...4 Clip a molla (Posizione 2): 4...6

Dimensioni in pollici

A	B	C
8.23±0.01	9.57±0.01	Clip a molla (Posizione 1): 0.06...0.16 Clip a molla (Posizione 2): 0.16...0.24

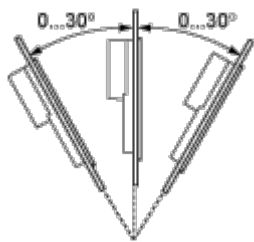
Dimensioni delle clip elastiche



- (1) Posizione 1
- (2) Posizione 2

Requisiti per l'installazione

Angolo di montaggio



Quando si installa questo prodotto in posizione obliqua con inclinazione maggiore di 30°, la temperatura ambiente non deve superare 40°C (104°F). Potrebbe essere necessario l'uso di aria di raffreddamento forzata (ventilatori, A/C) per assicurare che la temperatura ambiente sia al massimo 40 °C (massimo 104 °F).

Distanza

