

Termékadatlap

Műszaki adatok



Magelis GK HMI terminál nyomógombokkal, 10,4", színes TFT LCD 640x480

HMIGK5310

Nettó listaár: 1 135 950,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony GK
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Érintőkijelző
Kijelző Színe	65536 szín
Kijelző Mérete	10,4 inch
Betáplálás	Külső táplálás
Operációs Rendszer	Harmony
Processzor Neve	CPU RISC

Kiegészítő jellemzők

Kijelző Típusa	Háttérmegvilágításúszínes TFT LCD
Kijelző Felbontása	640 x 480 pixels VGA
Érintésérzékenységi Zóna	1024 x 1024
Érintőkijelző	Analóg
Háttérvilágítás Életciklus	50000 óra
Fényerő	16 szint érintőpanelen keresztül
Betűtípus	Japán (ANK, Kanji) Koreai ASCII (európai karakterek) Tajvani (hagyományos kínai) Kínai (egyszerűsített kínai)
[Us] Névleges Betáplálási Feszültség	24 V DC elkülönítetlen
Betáplálási Feszültség Korlátok	19,2...28,8 V
Indítási Áram	30 A
Teljesítmény W-Ban	11,4 W
Változó Funkcióbillentyű Szimbólumok Száma	18 LED-es
Statikus Funkciókulcsok Száma	12 LED-del és címkével
Szolgáltatás Kulcsok Száma	8
Alfanumerikus Nyomógombok Száma	12
Helyi Jelzés	Nem működik: 1 LED (zöld/vörös)
Oldalak Száma	Belső memória kapacitása miatt korlátozott
Szoftver Típus	Konfigurációs szoftver
Szoftver Megnevezés	Vijeo Designer add-on
Processzor Frekvencia	333 MHz

Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megfélelőségeinek vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni

Memórialeírás	512 kB SRAM biztonsági adatmentés mellett lítium elem tartalék 128 MB villanó EPROM alkalmazás memória
Letölthető Protokollok	Telemecanique Modicon FIPWAY Telemecanique Modicon Modbus Plus Telemecanique Modicon Modbus TCP Telemecanique Modicon Modbus Mitsubishi Melsec külső protokollok Omron Sysmac külső protokollok Rockwell Automation Allen-Bradley külső protokollok Siemens Simatic külső protokollok Telemecanique Modicon Uni-TE
Valós Idejű Óra	Beépített
Memóriatípus	32 GB-ig SD kártya RAM 32 GB-ig SDHC kártya RAM
Integrált Csatlakozási Típus	<= 187,5 kbit/s RJ45, RS485 COM2 soros vonal esetén Siemens MPI (187.5 kbits/s) USB 2.0 type A master port esetén Modicon M340 terminal port kommunikáció <= 115,2 kbit/s dugó SUB-D 9, RS232C COM1 soros vonal eltávolítható csavaros sorkapocs blokk betáplálás RJ45 Ethernet TCP/IP USB 2.0 type mini B
Ethernet Port	10BASE-T/100BASE-TX
Szerelési Mód	Süllyesztett szerelés
Rögzítési Mód	19"-os rögzítő elemmel
Előlap Anyaga	Alumínium ötvözet
Szekrény Anyaga	PPT
Jelölés	CE
Szélesség	296 mm
Magasság	332 mm
Mélység	76 mm
Kivágási Méretek	285 (+/- 0,4) x 309 (+/- 0,4) mm
Nettó Súly	3,3 kg

Környezet

Ellenállóképesség Mikromegszakításokkal Szemben	10 ms
Szabványok	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-4 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 UL 6110-2-201 ANSI/RIA R15.06 IEC 61131-2 : 2003
Terméktanúsítványok	cULus 508 EAC UL/cUL 916 KCC UL 1-es osztály 2 T5 alosztály RCM CSA 1osztály 2 alosztály T5 CSA ENCLOSURE 4 UKR
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Működéshez	0...55 °C
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Tároláshoz	-20...60 °C
Relatív Páratartalom	10...90 % kondenzáció nélkül
Működési Magasság	< 2000 m
Ip Védettségi Szint	IP20 megfelel MSZ EN 60529 (hátsó panel) IP65 megfelel MSZ EN 60529 (homloklap)

Nema Védettségi Szint	NEMA 4X homloklap (beltéri használat)
Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Rezgési Ellenállás	1 gn egyenletes gyorsulás (f = 9...150 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 3,5 mm állandó amplitúdó (f = 5...9 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Elektromágneses Kompatibilitás	Sugárzott elektromágneses mezők ellenállása - test level: 4 kV 4. szint conforming to IEC 61000-4-2 3. szint Személyek és anyagok biztonsága - test level: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz conforming to IEC 61000-4-3 3. szint Elektrosztatikus kisüléssel szembeni ellenállóképesség - test level: 2 kV, 5/100 kHz 4. szint conforming to IEC61000-4-4 1-es szint

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Tipusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	22,4 cm
1. Csomag Szélessége	37,2 cm
1.Csomag Hossza	45,5 cm
1. Csomag Súlya	5,852 kg

Fenntarthatóság

A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége aziránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO₂-kibocsátású termékeket ígér.

A **termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató** egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)



Átláthatóság RoHS/REACH

Jólléti teljesítmény

 Higanymentes

 Rohs Korlátozás Alóli Kivétel [Igen](#)

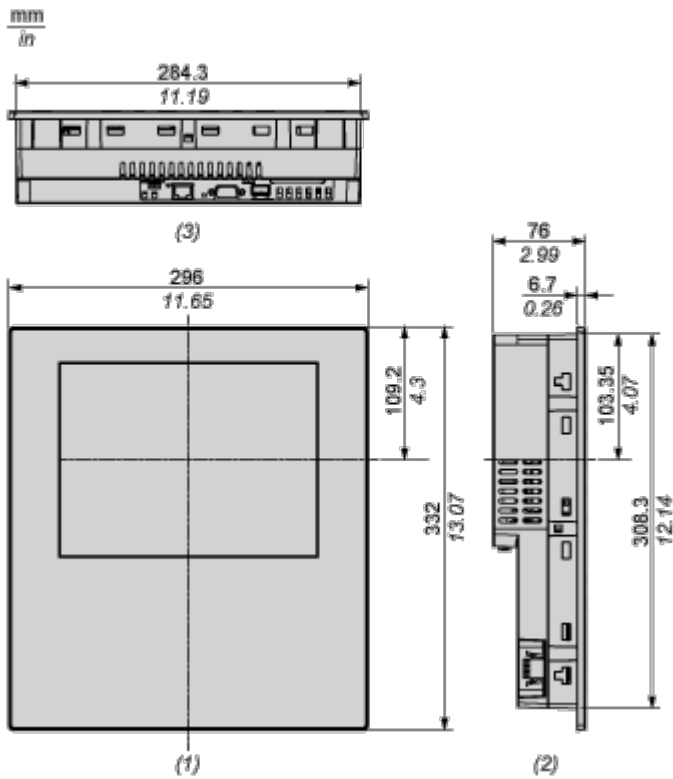
Tanúsítványok és szabványok

Reach Rendelet	REACH nyilatkozat
Eu Rohs Irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Kínai Rohs Rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat
Környezetvédelmi Közzététel	A termék környezeti profilja
Weee	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
Körköröségi Profil	Élettartam végére vonatkozó információ

Dimensions Drawings

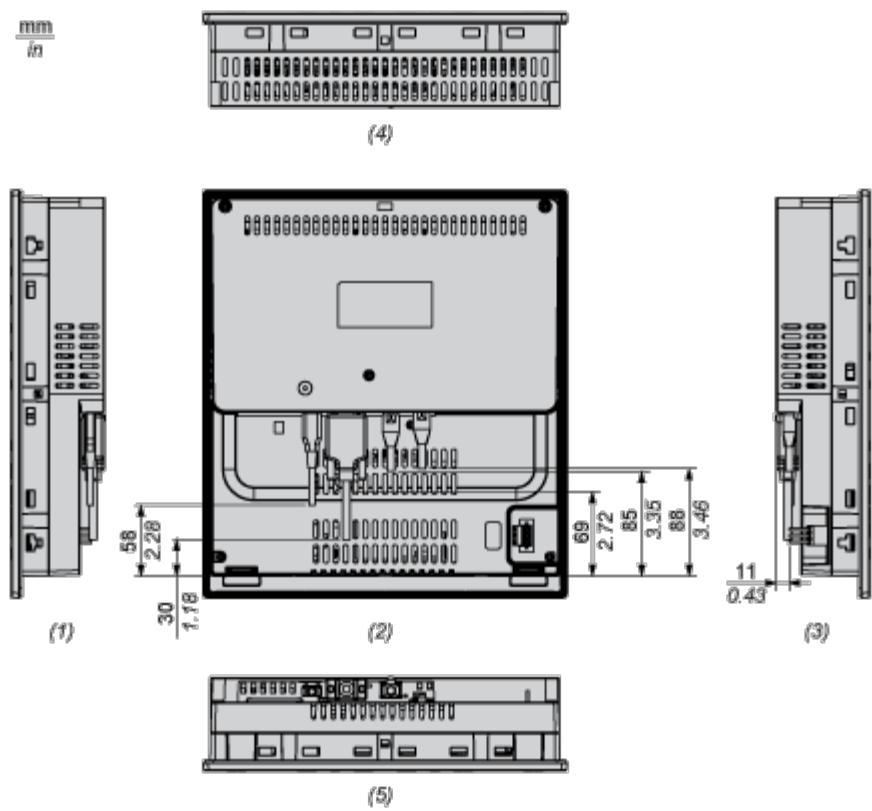
Dimensions

External Dimensions



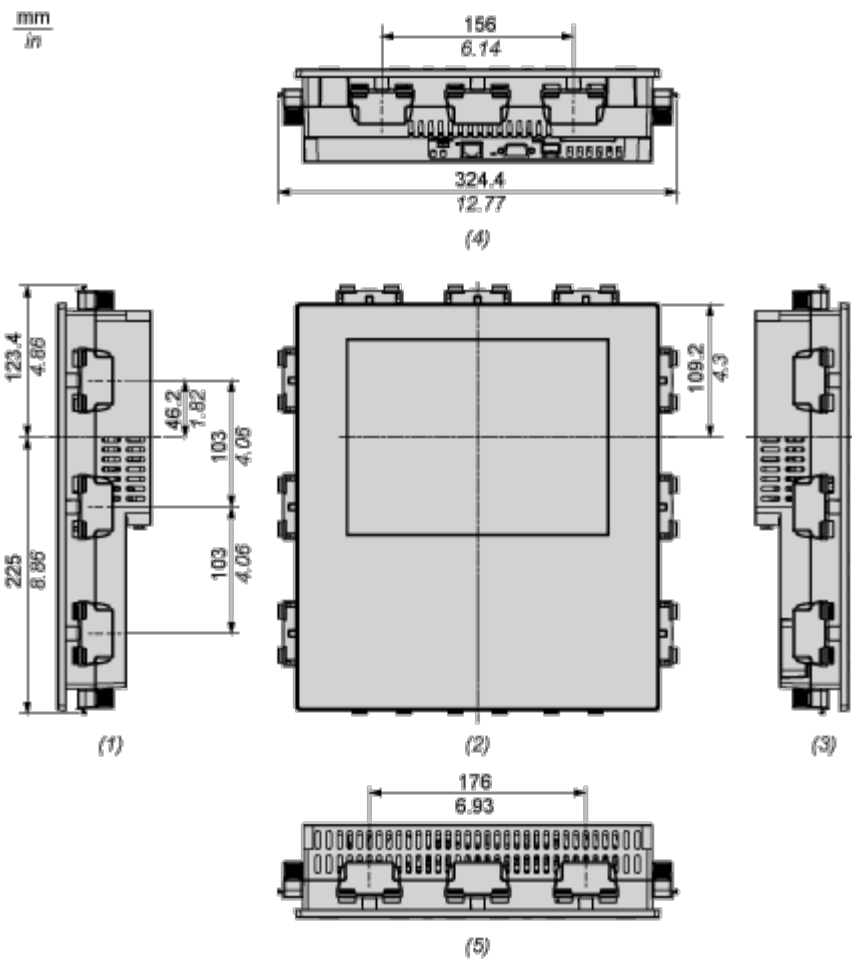
- (1) Front
- (2) Left
- (3) Bottom

Dimensions with Cables



- (1) Right
- (2) Front
- (3) Left
- (4) Bottom
- (5) Top

Dimensions with Spring Clips

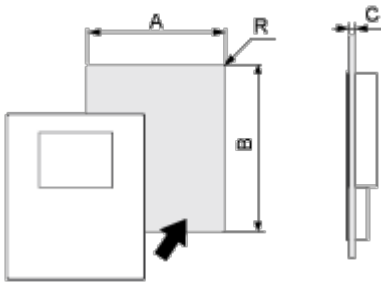


- (1) Right
- (2) Front
- (3) Left
- (4) Bottom
- (5) Top

Mounting and Clearance

Mounting

Panel Cut Dimensions



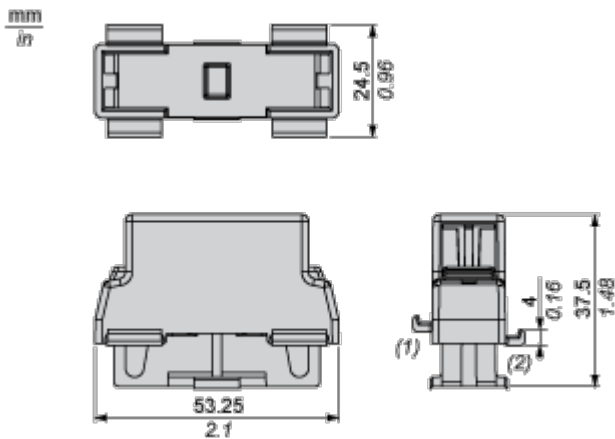
Dimensions in mm

A	B	C
285±0.4	309±0.4	Spring clips (Position 1): 1.5...4 Spring clips (Position 2): 4...6

Dimensions in in.

A	B	C
11.22±0.01	12.17±0.01	Spring clips (Position 1): 0.06...0.16 Spring clips (Position 2): 0.16...0.24

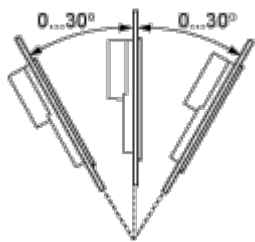
Spring Clip Dimensions



- (1) Position 1
- (2) Position 2

Installation Requirements

Mounting Angle



When installing this product in a slanted position with an incline more than 30°, the ambient temperature must not exceed 40 °C (104 °F). You may need to use forced air cooling (fan, A/C) to ensure the ambient operating temperature is 40 °C or less (104 °F or less).

Clearance

