

Termékadatlap

Műszaki adatok



Magelis GTO általános HMI terminál, 5,7", 320x240 QVGA

HMIGTO2310

Nettó listaár: 351 261,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony GTO
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Továbbfejlesztett nyílt érintőképernyős panel
Kijelző Színe	65536 szín
Kijelző Mérete	5,7 inch
Betáplálás	Külső táplálás
Operációs Rendszer	Harmony
Akkumulátor Típus	Nem újratölthető lítium akkumulátor esetén belső RAM 100 nap, töltési idő = 5 nap, akkumulátor élettartam = 10 év

Kiegészítő jellemzők

Végpont Típusa	Érintőképernyő
Kijelző Típusa	Háttérmegvilágításúszínes TFT LCD
Kijelző Felbontása	320 x 240 pixels QVGA
Érintésérzékenységi Zóna	1024 x 1024
Érintőképernyő	Ellenálló film, 1000000 ciklus
Háttérvilágítás Életciklus	50000 óra fehér -25 °C
Fényerő	16 szint - vezérlés érintőképernyős panellel 16 szint - vezérlés szoftverrel
Betűtípus	Koreai Tajvani (hagyományos kínai) ASCII (európai karakterek) Kínai (egyszerűsített kínai) Japán (ANK, Kanji)
[Us] Névleges Betáplálási Feszültség	24 V DC elkülönítetlen
Betáplálási Feszültség Korlátok	19,2...28,8 V
Indítási Áram	30 A
Teljesítményigény W-Ben	6,5 W ha a külső eszközök nem kapnak tápot 4,5 W ha az ellenőrzőlámpa ki van kapcsolva 5 W ha az ellenőrzőlámpa ki van kapcsolva 10,5 W

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

Helyi Jelzés	Kalapács zöld, folyamatos esetén be Kalapács zöld, folyamatos esetén működő Kalapács narancs, villanó világító blokk esetén szoftver indítás Kalapács piros, folyamatos esetén betáplálás (PWR) Kalapács kétszínű, eltűnés esetén tápellátás (BE) COM2 LED +32 csatornás kijelző, folyamatos esetén adatátviteli sebesség (ETH 100) COM2 LED +32 csatornás kijelző, eltűnés esetén nincs adatcsere az AS-Interfészen (egyenletes féyn) periférikus hiba (villog) Érzékenység beállítás zöld, folyamatos esetén kártya nincs behelyezve, vagy nem érhető el Érzékenység beállítás zöld, eltűnés esetén kártya nincs behelyezve, vagy nem érhető el
Szoftver Megnevezése	Vijeo Designer add-on konfigurációs szoftver >= V6.1
Memórialeírás	Villanó EPROM, 96 MB
Visszatöltött Adat	512 kB belső RAM (SRAM)
Adattároló Berendezés	SD kártya, <= 32 GB SDHC kártya, <= 32 GB
Letölthető Protokollok	Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Uni-TE Schneider Electric Modicon Modbus Plus Schneider Electric Modicon FIPWAY Mitsubishi Melsec külső protokollok Omron Sysmac külső protokollok Rockwell Automation Allen-Bradley külső protokollok Siemens Simatic külső protokollok Schneider Electric Modicon Modbus TCP
Integrált Csatlakozási Típus	COM1 soros vonal SUB-D 9, interfész: RS232C, átviteli sebesség: 2400...115200 bps COM2 soros vonal RJ45, interfész: RS485, átviteli sebesség: 2400...115200 bps COM2 soros vonal RJ45, interfész: RS485, átviteli sebesség: 187,5 kbps megfelelő Siemens MPI Ethernet RJ45, interfész: 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet RJ45, interfész: IEEE 802.3 USB 2.0 type A USB 2.0 type mini B
Termék Szerelése	Süllyesztett
Rögzítési Mód	4-csavaros szorítóval
Előlap Anyaga	PPT
Szekrény Anyaga	PPT
Hűtés Típusa	Semleges áramvezetés
Szélesség	169,5 mm
Magasság	137 mm
Mélység	59,5 mm
Nettó Súly	0,8 kg

Környezet

Szabványok	IEC 61000-6-4 UL 508-CM IEC 61131-2 : 2003
Terméktanúsítványok	cULus 508 C-Tick.1 CE KC-Mark (pending) UKR UKEX
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Működéshez	0...55 °C
Környezeti Levegő Hőmérséklet Tárolásra	-20...60 °C

Relatív Páratartalom	10...90 % kondenzáció nélkül
Üzemi 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	150 gn 3 lökés minden irányban X, Y és Z megfelel IEC 61131-2 : 2003
Rezgési Ellenállás	3,5 mm állandó amplitúdó (f = 5...9 Hz) - évente - megfelel IEC 61131-2 : 2003 1 gn egyenletes gyorsulás (f = 9...150 Hz) - évente - megfelel IEC 61131-2 : 2003
Ellenállás Elektrosztatikus Kisüléssel Szemben	6 kV érintkező kisülés megfelel IEC 61000-4-3

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	14,500 cm
1. Csomag Szélessége	18,500 cm
1.Csomag Hossza	23,500 cm
1. Csomag Súlya	1,055 kg
2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	S03
Egységek Száma 2. Csomagban	4
2.Csomag Magassága	30,000 cm
2. Csomag Szélessége	30,000 cm
2. Csomag Hossza	40,000 cm
2. Csomag Súlya	5,000 kg
3. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	P12
Egységek Száma 3. Csomagban	64
3.Csomag Magassága	105,000 cm
3. Csomag Szélessége	80,000 cm
3. Csomag Hossza	120,000 cm
3. Csomag Súlya	100,000 kg

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

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](#)

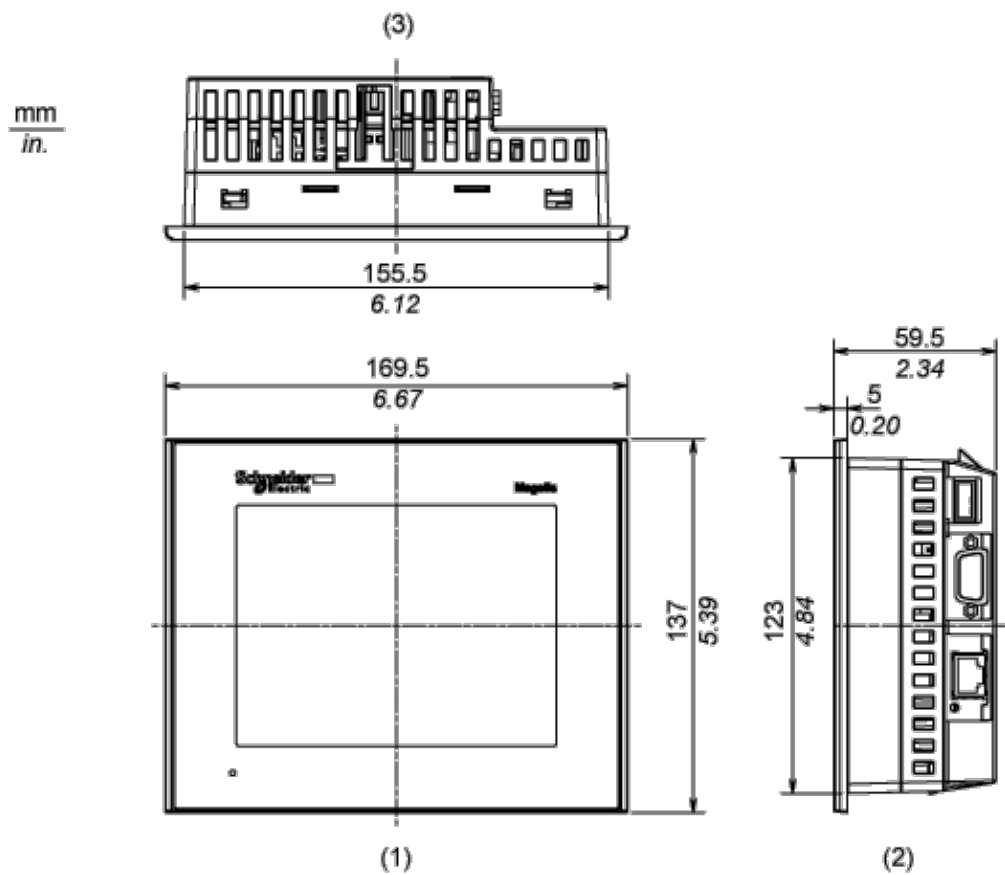
Tanúsítványok és szabványok

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

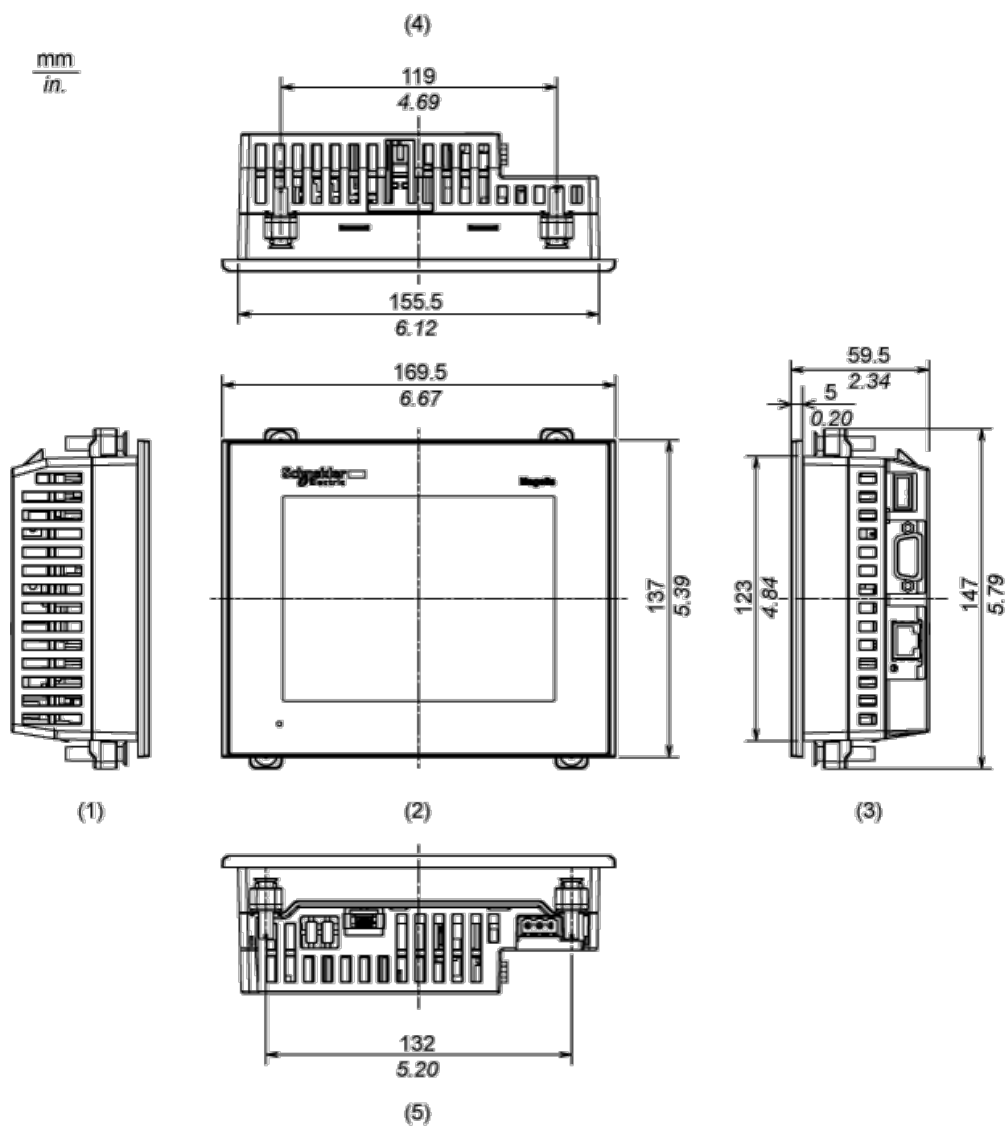
Dimensions

External Dimensions



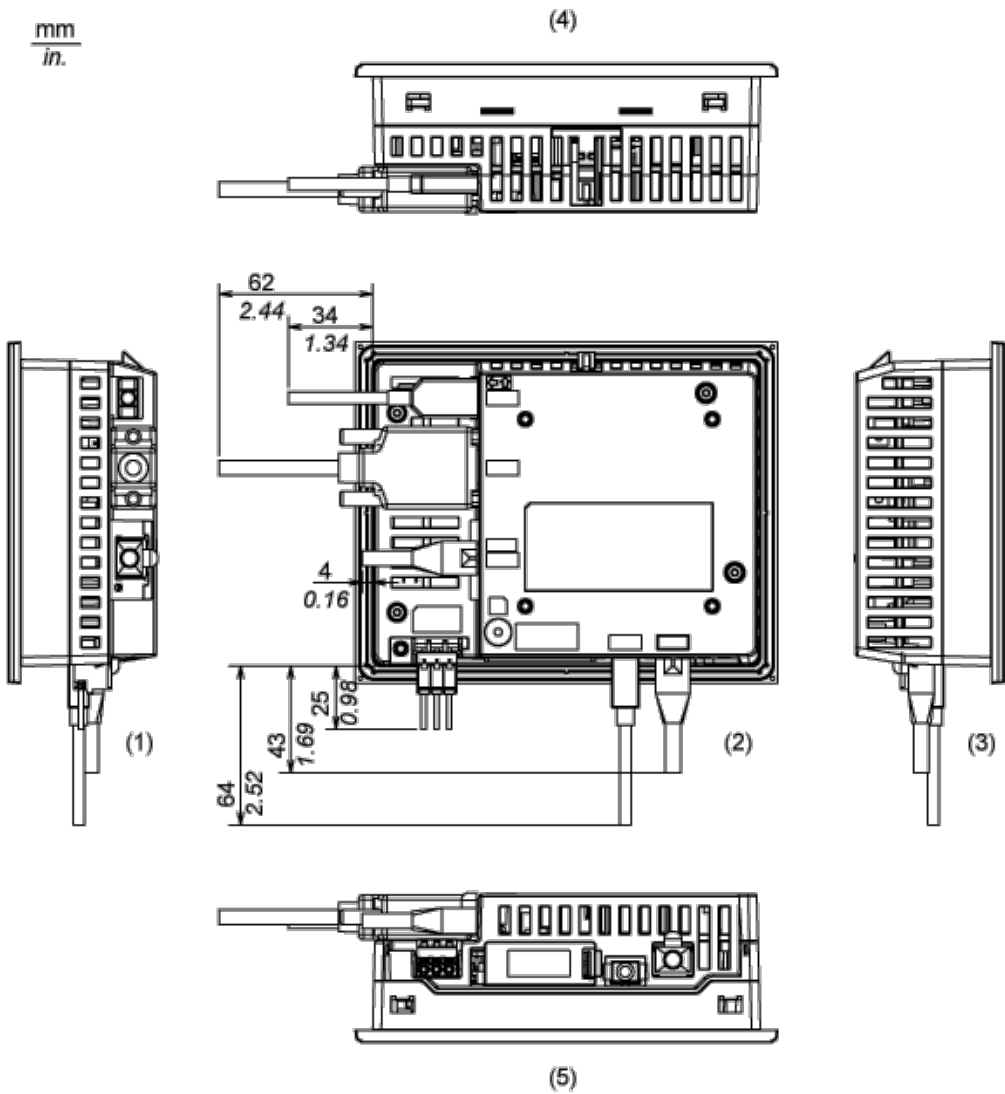
- 1 Front
- 2 Right Side
- 3 Top

Installation with Installation Fasteners



- 1 Left Side
- 2 Front
- 3 Right Side
- 4 Top
- 5 Bottom

Dimensions with Cables

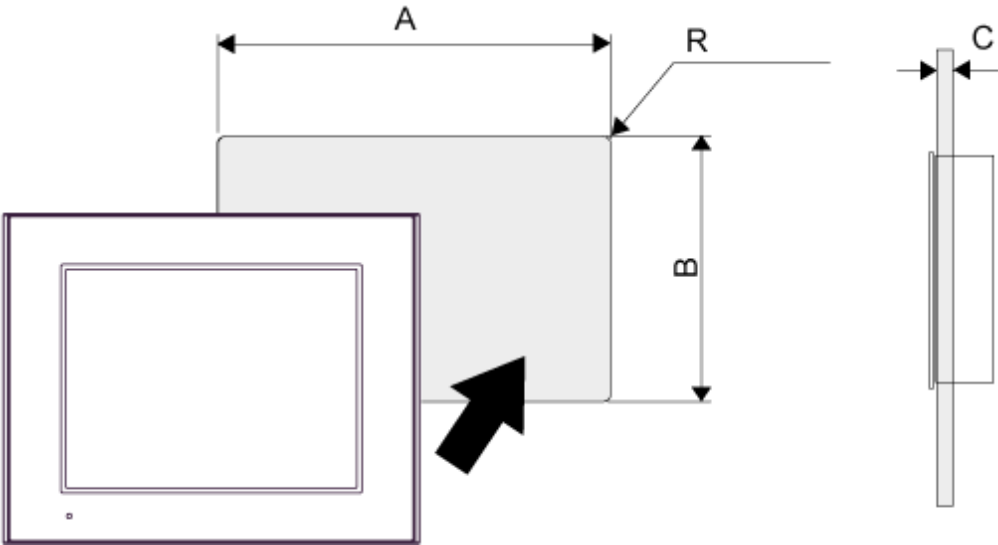


- 1 Left Side
- 2 Rear
- 3 Right Side
- 4 Top
- 5 Bottom

Mounting and Clearance

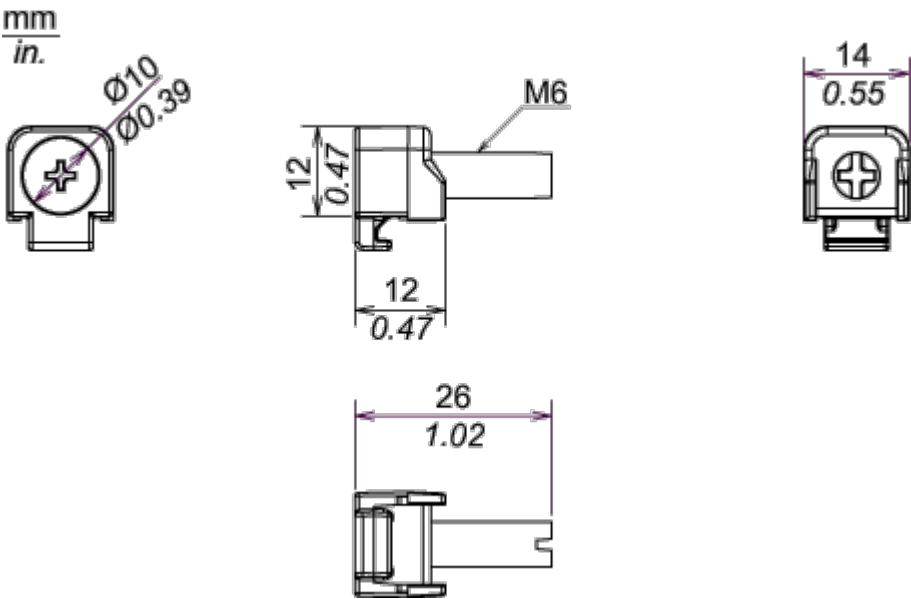
Mounting

Panel Cut Dimensions



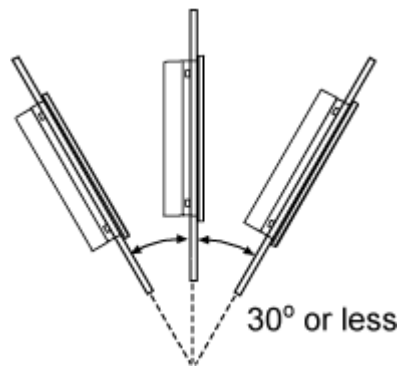
A		B		C		R	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
156 (+1, -0)	6.14 (+0.04, -0)	123.5 (+1, -0)	4.86 (+0.04, -0)	1.6...5	0.06...0.2	3 max.	0.12 max.

Installation Fastener Dimensions



Installation Requirements

Mounting Angle



When installing the panel 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

