



## Magelis GTO általános HMI terminál, 12,1", 800x600 SVGA, rozsdamentes

HMIGTO6315

Nettó listaár: 1 278 294,00 HUF

### Fő jellemzők

|                              |                                                                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Termékválaszték              | Harmony GTO                                                                                                       |
| Termék Vagy Alkatrész Típusa | Továbbfejlesztett nyílt érintőképernyős panel                                                                     |
| Kijelző Színe                | 65536 szín                                                                                                        |
| Kijelző Mérete               | 12,1 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 |
| Tartozék                     | 1 védőborítás                                                                                                     |

### Kiegészítő jellemzők

|                                      |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Végpont Típusa                       | Érintőképernyő                                                                                                                              |
| Kijelző Típusa                       | Háttérmegvilágításúszínes TFT LCD                                                                                                           |
| Kijelző Felbontása                   | 800 x 600 pixel SVGA                                                                                                                        |
| Érintésérzékenységi Zóna             | 1024 x 1024                                                                                                                                 |
| Érintőképernyő                       | Ellenálló film, 1000000 ciklus                                                                                                              |
| Háttérvilágítás Életciklus           | 50000 óra fehér -25 °C                                                                                                                      |
| Fényerő                              | 16 szint - vezérlés érintőképernyős panellel<br>16 szint - vezérlés szoftverrel                                                             |
| Betűtípus                            | Japán (ANK, Kanji)<br>ASCII (európai karakterek)<br>Tajvani (hagyományos kínai)<br>Kínai (egyszerűsített kínai)<br>Koreai                   |
| [Us] Névleges Betáplálási Feszültség | 24 V DC elkülönítetlen                                                                                                                      |
| Betáplálási Feszültség Korlátok      | 19,2...28,8 V                                                                                                                               |
| Indítási Áram                        | 30 A                                                                                                                                        |
| Teljesítményigény W-Ben              | 12 W ha a külső eszközök nem kapnak tápot<br>7 W ha az ellenőrzőlámpa ki van kapcsolva<br>8 W ha az ellenőrzőlámpa ki van kapcsolva<br>17 W |

Nettó ár

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

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Helyi Jelzés                 | Kalapács zöld, folyamatos esetén be<br>Kalapács zöld, folyamatos esetén működő<br>Kalapács narancs, villanó világító blokk esetén szoftver indítás<br>Kalapács piros, folyamatos esetén betáplálás (PWR)<br>Kalapács kétszínű, eltűnés esetén tápellátás (BE)<br>COM2 LED +32 csatornás kijelző, folyamatos esetén adatátviteli sebesség (ETH 100)<br>COM2 LED +32 csatornás kijelző, eltűnés esetén nincs adatcsere az AS-Interfészen (egyenletes féyn) periférikus hiba (villog)<br>Érzékenység beállítás zöld, folyamatos esetén kártya nincs behelyezve, vagy nem érhető el<br>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<br>SDHC kártya, <= 32 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Letölthető Protokollok       | Schneider Electric Modicon Modbus<br>Schneider Electric Modicon Uni-TE<br>Schneider Electric Modicon Modbus Plus<br>Schneider Electric Modicon FIPWAY<br>Mitsubishi Melsec külső protokollok<br>Omron Sysmac külső protokollok<br>Rockwell Automation Allen-Bradley külső protokollok<br>Siemens Simatic külső protokollok<br>Schneider Electric Modicon Modbus TCP                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Integrált Csatlakozási Típus | COM1 soros vonal SUB-D 9, interfész: RS232C, átviteli sebesség: 2400...115200 bps<br>COM2 soros vonal RJ45, interfész: RS485, átviteli sebesség: 2400...115200 bps<br>COM2 soros vonal RJ45, interfész: RS485, átviteli sebesség: 187,5 kbps megfelelő Siemens MPI<br>Ethernet RJ45, interfész: 10BASE-T/100BASE-TX<br>Ethernet RJ45, interfész: IEEE 802.3<br>USB 2.0 type A<br>USB 2.0 type mini B                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Termék Szerelése             | Süllyesztett                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rögzítési Mód                | 8-csavaros szorítóval<br>4 L pánttal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Előlap Anyaga                | Rozsdamentes acél 304                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Szekrény Anyaga              | PPT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hűtés Típusa                 | Semleges áramvezetés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Szélesség                    | 359 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Magasság                     | 285 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mélység                      | 56 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nettó Súly                   | 3 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Környezet

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

|                                                   |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Relatív Páratartalom                              | 10...90 % kondenzáció nélkül                                                                                                                                        |
| Üzemi Magasság                                    | < 2000 m                                                                                                                                                            |
| Ip Védettségi Szint                               | IP20 megfelel MSZ EN 60529 (hátsó panel)<br>IP67 megfelel MSZ EN 60529 (homloklap)<br>IP67 megfelel DIN 40430 (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<br>1 gn egyenletes gyorsulás (f = 9...150 Hz) - évente - megfelel IEC 61131-2 : 2003 |
| Ellenállás Elektrosztatikus<br>Kisüléssel Szemben | 6 kV érintkező kisülés megfelel IEC 61000-4-3                                                                                                                       |

## Csomagolási egység

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| 1. Csomag-Csomagolási Egység<br>Típusa  | PCE       |
| Egységek Száma 1. Csomagban             | 1         |
| 1. Csomag Magassága                     | 20,500 cm |
| 1. Csomag Szélessége                    | 42,500 cm |
| 1.Csomag Hossza                         | 53,500 cm |
| 1. Csomag Súlya                         | 5,008 kg  |
| 2. Csomag- Csomagolási Egység<br>Típusa | P06       |
| Egységek Száma 2. Csomagban             | 3         |
| 2.Csomag Magassága                      | 75,000 cm |
| 2. Csomag Szélessége                    | 60,000 cm |
| 2. Csomag Hossza                        | 80,000 cm |
| 2. Csomag Súlya                         | 27,000 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 CO<sub>2</sub>-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](#)

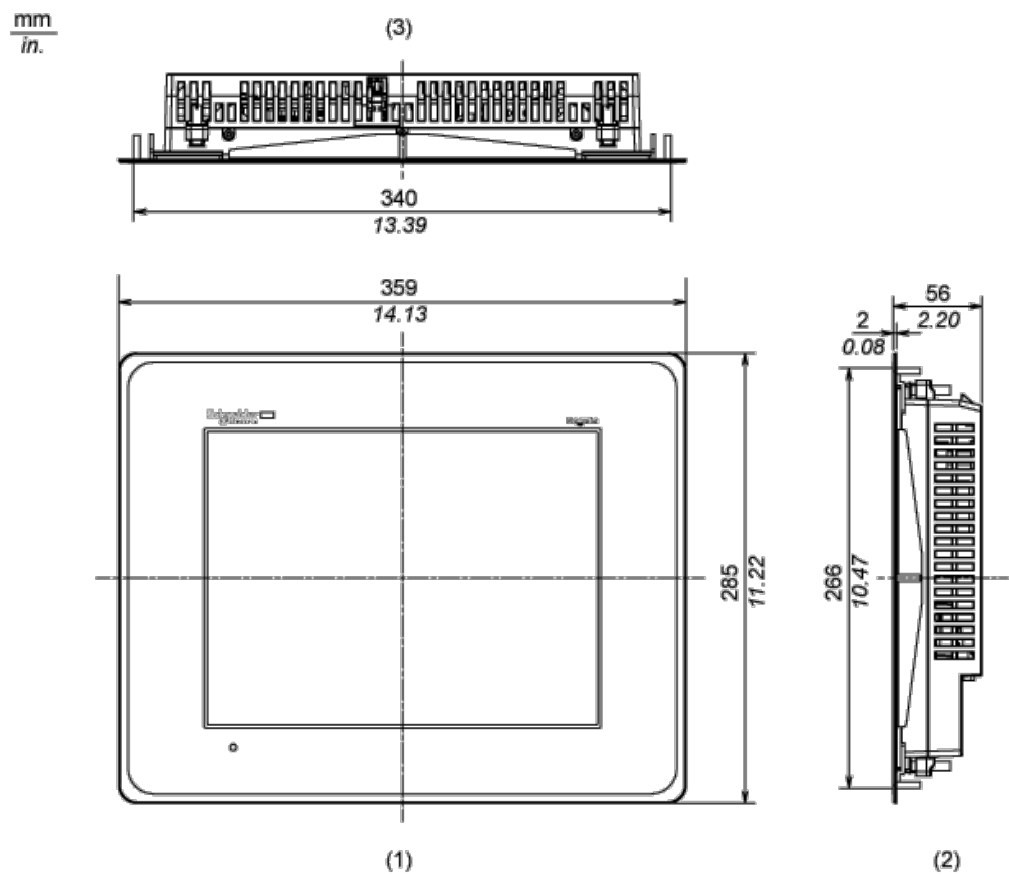
### Tanúsítványok és szabványok

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

Dimensions Drawings

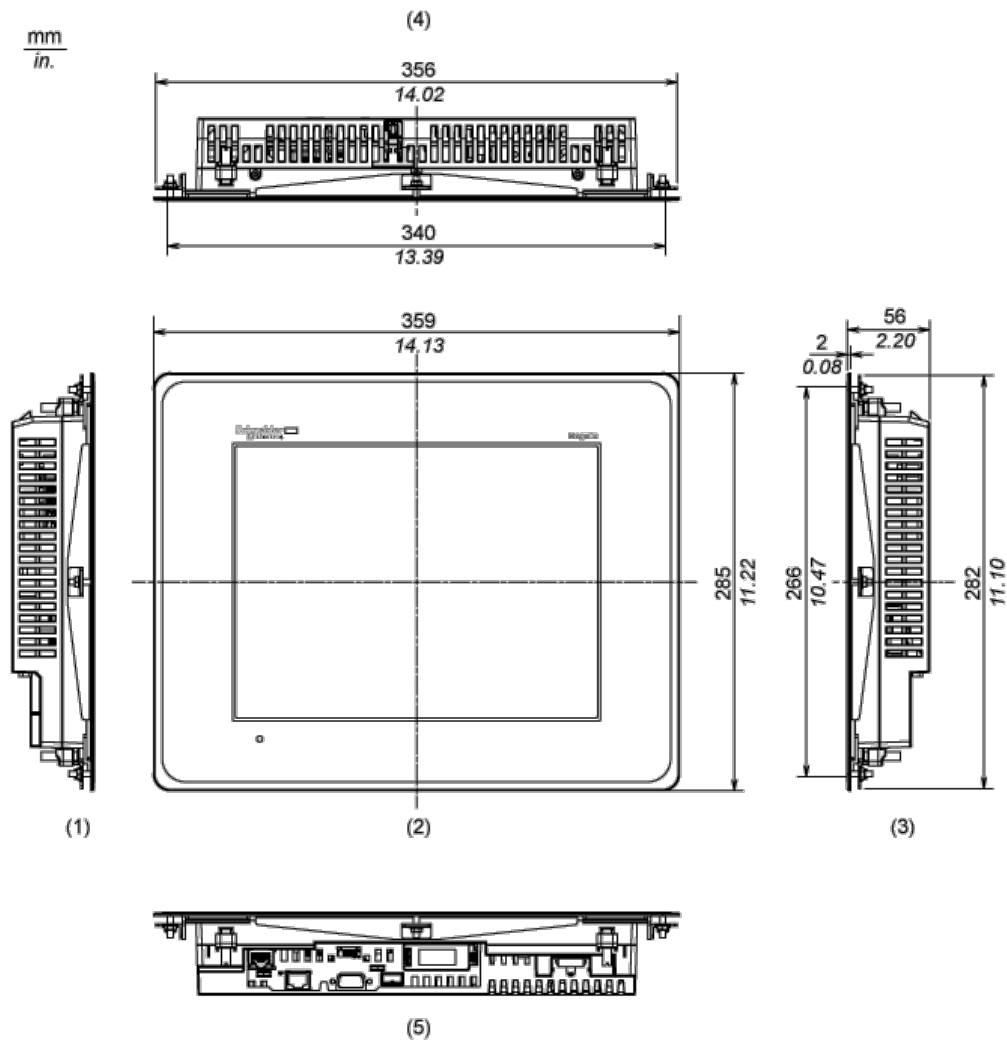
Dimensions

External Dimensions



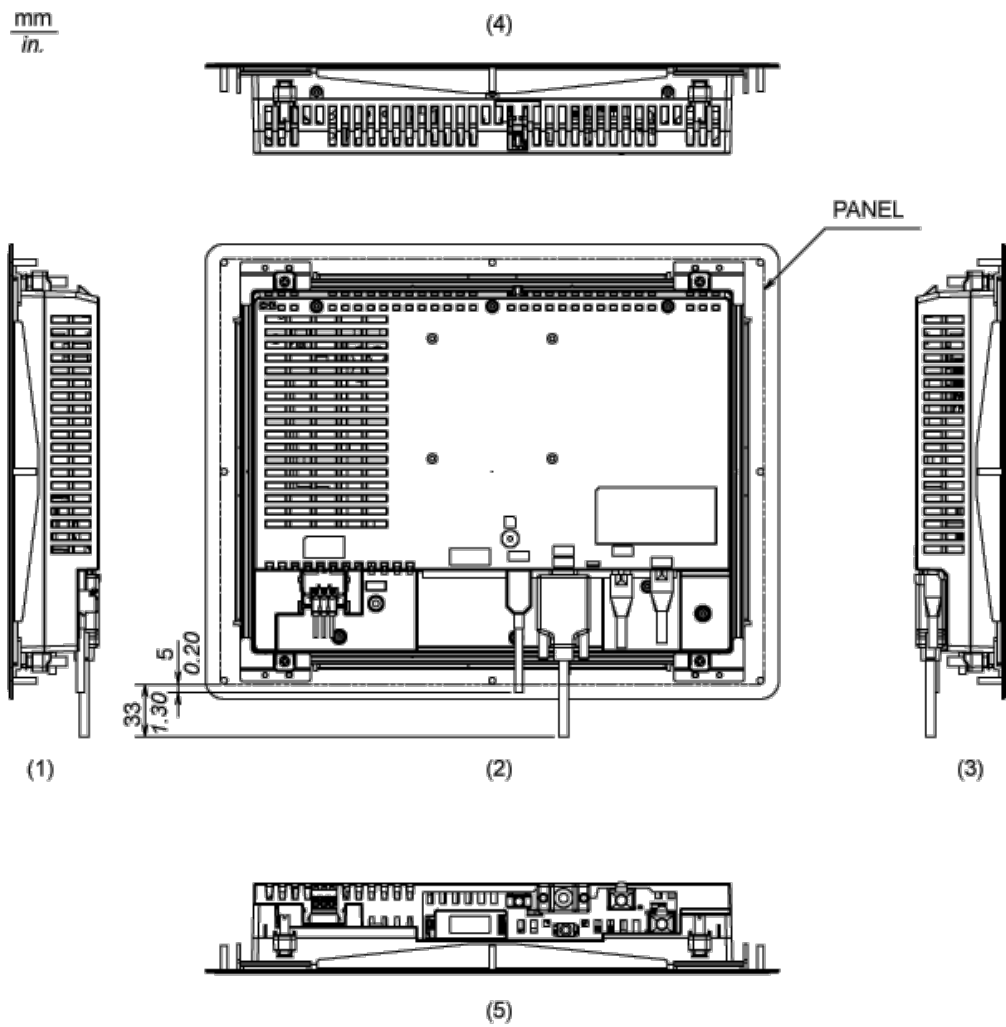
- 1 Front
- 2 Right Side
- 3 Top

Installation with Installation Fasteners



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

Dimensions with Cables

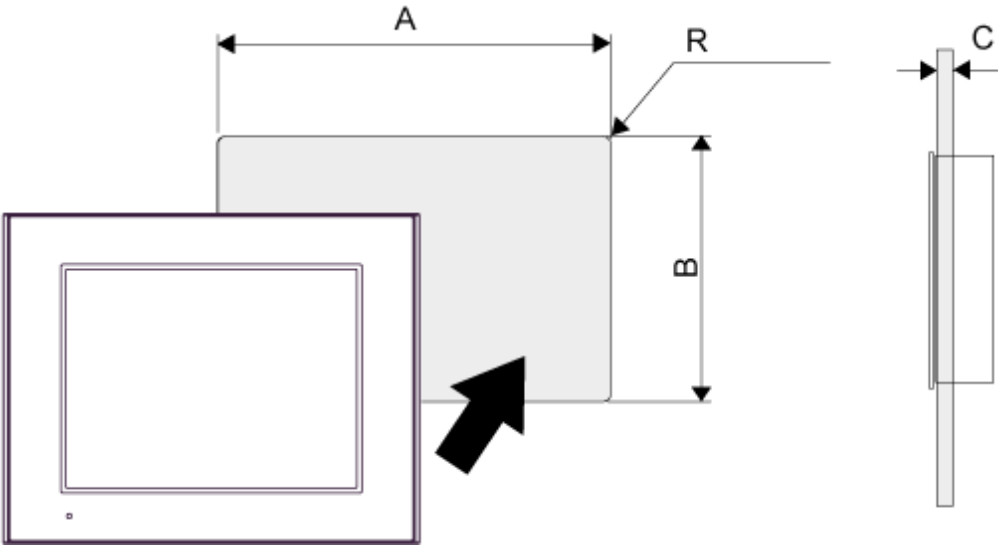


- 1 Left Side
- 2 Rear
- 3 Right Side
- 4 Top
- 5 Bottom

Mounting and Clearance

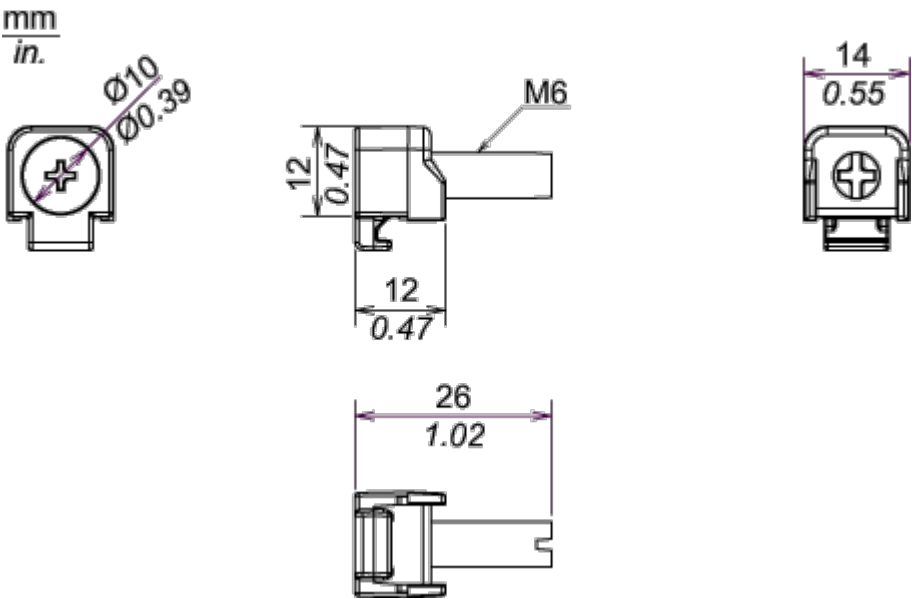
Mounting

Panel Cut Dimensions



| A              |                   | B              |                   | C       |            | R      |           |
|----------------|-------------------|----------------|-------------------|---------|------------|--------|-----------|
| mm             | in.               | mm             | in.               | mm      | in.        | mm     | in.       |
| 340.5 (+1, -0) | 13.41 (+0.04, -0) | 266.5 (+1, -0) | 10.49 (+0.04, -0) | 1.6...5 | 0.06...0.2 | 3 max. | 0.12 max. |

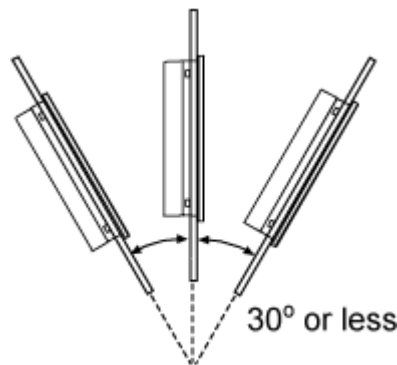
Installation Fastener Dimensions





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

