

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



3.5" Väri Ether+Sarjap Qvga-Tft F-Nap

Sähkönumero:
2820016

HMIGTO1310

GTIN-koodi: 3595864150222

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony GTO
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Kehittynyt kosketusnäyttöpaneeli
Näytön Väri	65536 väriä
Näytön Koko	3,5 tuumaa
Syöttö	Ulkoinen lähde
Ohjauspainikkeen Tyyppi	6 operation defined using Vijeo Designer Impussipainike Avain F1...F6
Käyttöjärjestelmä	Harmony
Pariston Tyyppi	Litium akku Sisäinen RAM 100 päivää, latausaika = 5 Päivä(ä), akun elinikä = 10 Vuosi(/vuotta)

Täydentävät tiedot

Liittimen Tyyppi	Kosketusnäyttö
Näytön Tyyppi	Taustavalaistu värillinen TFT LCD
Näytön Resoluutio	320 x 240 pixels QVGA
Kosketuksen Aistiva Alue	1024 x 1024
Kosketusnäyttö	Resistiivinen, 1000000 Sykliit
Takavalon Käyttöikä	50000 tuntia Valkoinen 25 °C
Kirkkaus	16 tasoa - ohjaus Kosketuspaneelilla 16 tasoa - ohjaus Ohjelmistolla
Merkin Fontti	Kiina (yksinkertaistettu Kiina) Korea Taiwan (perinteinen kiina) Japani (ANK, Kanji) ASCII (Eurooppalaiset merkit)
[Us] Nimellissyöttöjännite	24 V DC
Syöttöjännitteen Rajat	19,2...28,8 V
Syöksyvirta	30 A
Tehonkulutus W	5,2 W kun tehoa ei syötetä ulkoisille laitteille 4,2 W Kun taustavalo on pois päältä 4,3 W Kun taustavalo on himmennetty 9,6 W
Paikallisuus	Tila LED Vihreä, Vakaa Offline Tila LED Vihreä, Vakaa Toiminta Tila LED Oranssi, Välikkyvä Ohjelmisto käynnistyy Tila LED Punainen, Vakaa Tehonsyöttö (PÄÄLLÄ) Tila LED Kirkas, Haalea Tehonsyöttö (POIS)
Ohjelmiston Merkintä	Vijeo Designer Konfigurointiohjelmisto >= V6,1
Muistinkuvaus	Flash EPROM, 96 MB

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Datan Varmuuskopiointi	512 kB Sisäinen RAM (SRAM)
Tiedontallennusväline	SD-kortti, <= 32 GB SDHC-kortti, <= 32 GB
Downloadable Protocols	Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Uni-TE Schneider Electric Modicon Modbus plus Schneider Electric Modicon Fipway Mitsubishi Melsec Kolmannen osapuolen protokollat Omron Sysmac Kolmannen osapuolen protokollat Rockwell Automation Allen-Bradley Kolmannen osapuolen protokollat Siemens Simatic Kolmannen osapuolen protokollat Schneider Electric Modicon Modbus TCP
Integroitu Liityntä	COM1 sarjalinkki RJ45-liitin, liitäntä: RS232C/RS485, tiedonsiirtonopeus: 2400...115200 bps COM1 sarjalinkki RJ45-liitin, liitäntä: RS232C/RS485, tiedonsiirtonopeus: 187,5 kbps soveltuva Siemens MPI ETHERNET RJ45-liitin, liitäntä: 10base-T/100base-TX ETHERNET RJ45-liitin, liitäntä: IEEE 802.3 USB 2.0 tyyppi A USB 2.0 tyyppi mini B
Laitteen Asennus	Uppoasennus
Kiinnitystapa	Neljällä ruuvikiinnikkeellä
Etumateriaali	PPT
Kotelon Materiaali	PPT
Jäähdytystapa	Luonnollinen lämmön virtaus
Leveys	132 mm
Korkeus	106 mm
Syvyys	42 mm
Tuotteen Paino	0,4 kg

Ympäristötiedot

Standardit	IEC 61000-6-2 UL 508 IEC 61131-2
Tuote Sertifiointi	KCC CULus C-Tick CE UKCA UKEX
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	0...50 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-20...60 °C
Suhteellinen Kosteus	10...90 % Ilman kondensiota
Operointikorkeus	< 2000 m
Ip Suojausluokka	IP20 IEC 60529 (Takapaneeli) IP65 IEC 60529 (Etupaneeli)
Nema-Suojausluokka	NEMA 4X Etupaneeli (sisäkäyttöön)
Iskunkestävyys	147 m/s² 3 iskua joka suuntaan X,Y ja Z IEC 61131-2
Tärinänkestoisuus	3.5 mm (f = 5...9 Hz) - X, Y, Z -suunnat 10:n syklin ajan (noin 100 min.) - IEC 61131-2 1 gn (f = 9...150 Hz) - X, Y, Z -suunnat 10:n syklin ajan (noin 100 min.) - IEC 61131-2
Suojaus Sähköstaattisia Purkauksia Vastaan	6 kV Kosketinpurkaus IEC 61000-4-2 taso 3

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	12,500 cm
Package 1 Width	18,500 cm
Package 1 Length	21,000 cm
Package 1 Weight	712,000 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	4
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,650 kg

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

✓

Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓

Ei Elohopeaa

✓

RoHS-Vapautuksen Tiedot

Kyllä

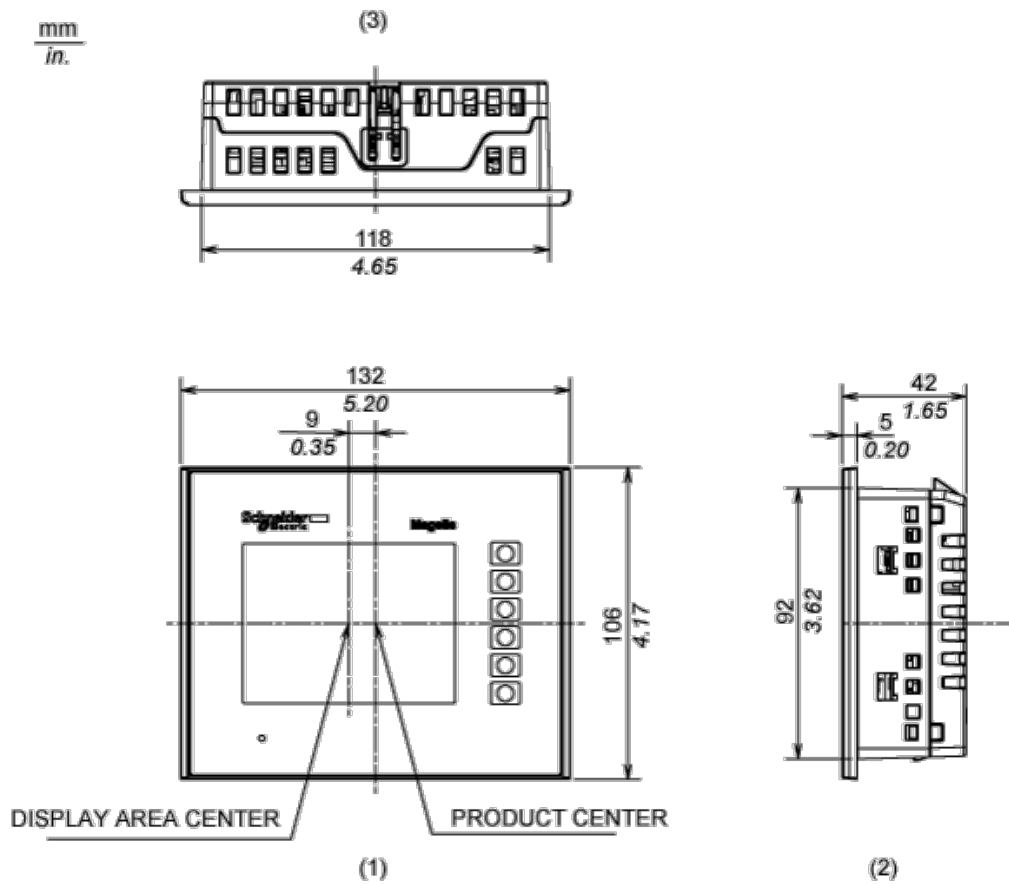
Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot

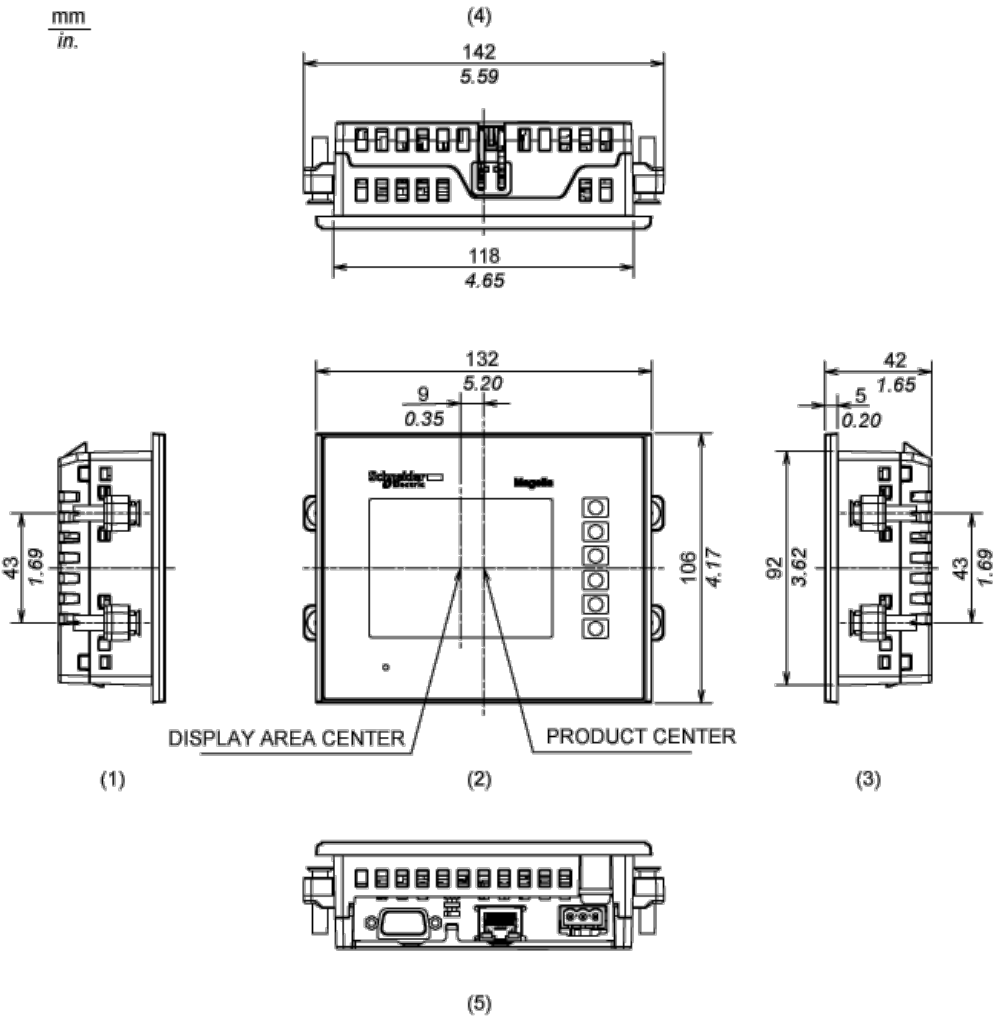
Dimensions Drawings

Dimensions

External Dimensions

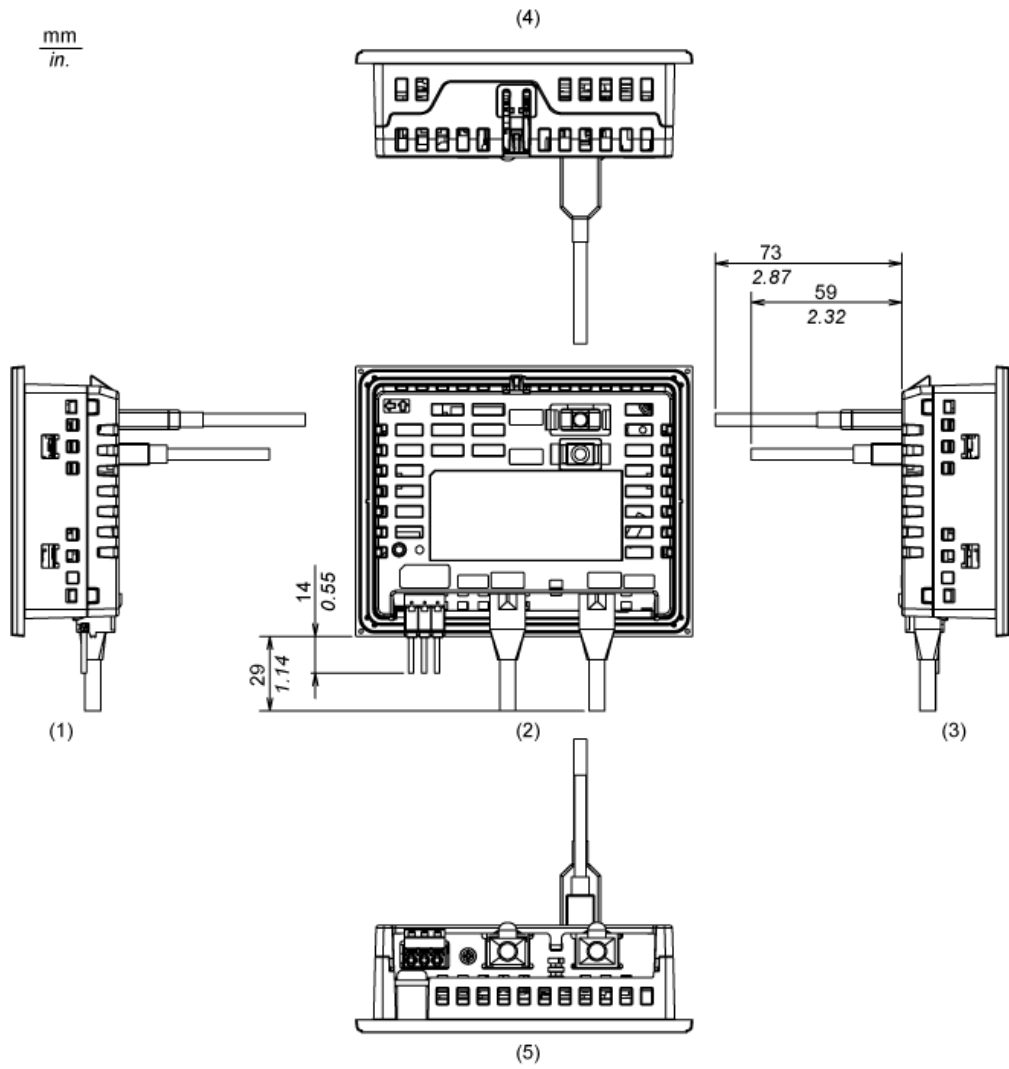


Installation with Installation Fasteners



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

Dimensions with Cables

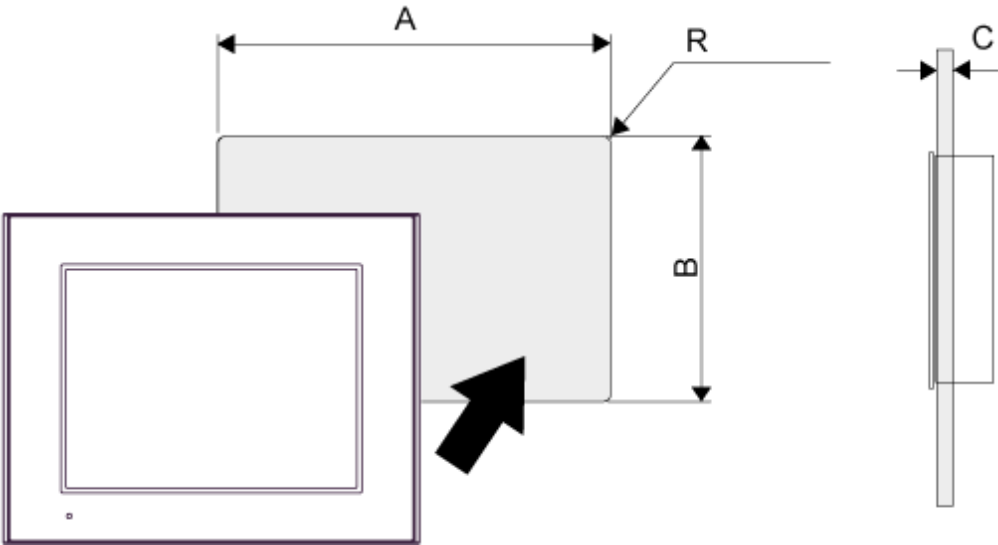


- 1 Left Side
- 2 Rear
- 3 Right Side
- 4 Top
- 5 Bottom

Mounting and Clearance

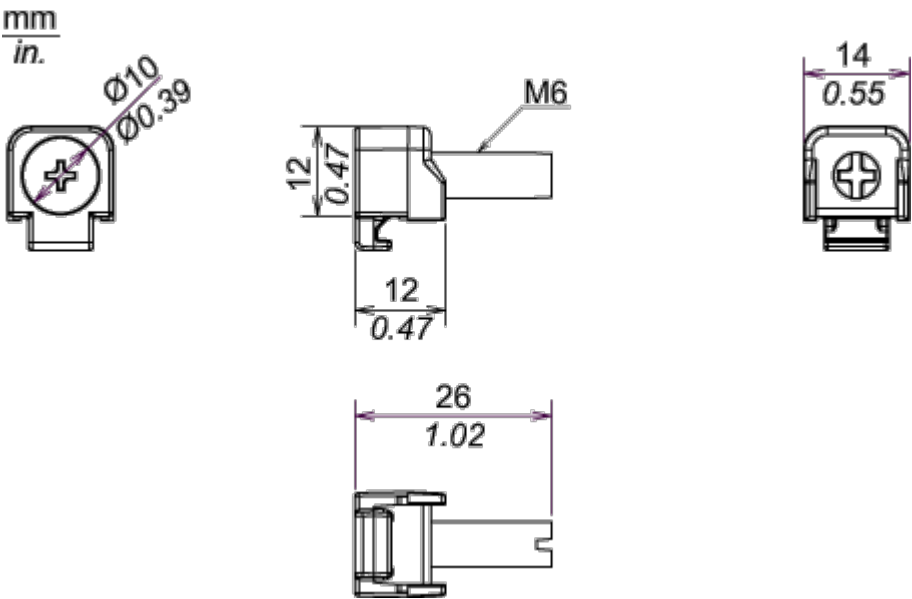
Mounting

Panel Cut Dimensions



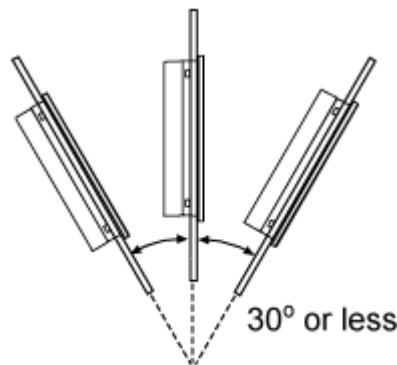
A		B		C		R	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
118.5 (+1, -0)	4.67 (+0.04, -0)	92.5 (+1, -0)	3.64 (+0.04, -0)	1.6...5	0.06...0.2	3 max.	0.12 max.

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

