

Scheda dati

Specifiche



TouchScreen 320×240 pixel QVGA - 3,5" TFT - 96 MB

HMIGTO1310

Prezzo: 907,37 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony GTO
Tipo Prodotto	Pannello touchscreen avanzato
Colore Display	65536 colori
Dimensioni Display	3,5 pollici
Alimentazione	Alimentazione esterna
Tipo Pulsante Di Controllo	6 operation defined using Vijeo Designer pulsante chiave F1...F6
Sistema Operativo	Harmony
Tipo Di Batteria	Litio batteria per RAM interna, autonomia: 100 giorni, tempo di carica = 5 giorni, durata batteria = 10 anni

Caratteristiche tecniche

Tipo Di Terminale	Schermo touchscreen
Tipo Display	LCD TFT a colori retroilluminato
Risoluzione Display	320 x 240 pixels QVGA
Zona Sensibile Al Tocco	1024 x 1024
Schermo Digitale	Pellicola resistiva, 1000000 cicli
Durata Luce Posteriore	50000 ore bianco a 25 °C
Luminosità	16 livelli - controllo by touch panel 16 livelli - controllo mediante software
Font Carattere	Cinese (cinese semplificato) Coreano Taiwanese (cinese tradizionale) Giapponese (ANK, Kanji) ASCII (caratteri europei)
Tensione Nominale Di Alimentazione [Us]	24 V CC
Limiti Tensione Alimentazione	19,2...28,8 V
Corrente Di Spunto	30 A
Potenza Assorbita In W	5,2 W when power is not supplied to external devices 4,2 W when backlight is OFF 4,3 W when backlight is dimmed 9,6 W
Segnalazione Locale	LED di stato verde, fisso per offline LED di stato verde, fisso per operativo LED di stato arancione, lampeggiante per software starting up LED di stato rosso, fisso per Alimentazione (ON) LED di stato trasparente, faded per Alimentazione (OFF)
Descrizione Software	Vijeo Designer software di configurazione >= V6.1

Descrizione Memoria	Flash EPROM, 96 MB
Backup Dati	512 kB RAM interna (SRAM)
Unità Di Salvataggio Dati	Scheda SD, <= 32 GB Carta SDHC, <= 32 GB
Protocolli Scaricabili	Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Uni-TE Schneider Electric Modicon Modbus Plus Schneider Electric Modicon FIPWAY Mitsubishi Melsec protocolli di terzi Omron Sysmac protocolli di terzi Rockwell Automation Allen-Bradley protocolli di terzi Siemens Simatic protocolli di terzi Schneider Electric Modicon Modbus TCP
Tipo Di Connessione Integrata	Collegamento seriale COM1 RJ45, interfaccia: RS232C/RS485, intervallo di trasmissione: 2400...115200 bps Collegamento seriale COM1 RJ45, interfaccia: RS232C/RS485, intervallo di trasmissione: 187,5 kbps compatibile con Siemens MPI Ethernet RJ45, interfaccia: 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet RJ45, interfaccia: IEEE 802.3 USB 2.0 tipo A USB 2.0 tipo mini B
Montaggio Prodotto	Montaggio a livello
Tipologia Fissaggio	Con 4 morsetti a vite
Materiale Parte Frontale	PPT
Materiale Cassetta	PPT
Tipo Di Raffreddamento	Convezione naturale
Larghezza	132 mm
Altezza	106 mm
Profondità	42 mm
Peso Prodotto	0,4 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 61000-6-2 UL 508 IEC 61131-2
Certificazioni Prodotto	KCC cULus C-Tick CE "UKCA" UKEX
Temperatura Ambiente	0...50 °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)
Tenuta Agli Urti	147 m/s ² 3 chocks in each direction X, Y and Z conforme a IEC 61131-2
Resistenza Alle Vibrazioni	3,5 mm (f = 5...9 Hz) - X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) - conforme a IEC 61131-2 1 gn (f = 9...150 Hz) - X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) - conforme a IEC 61131-2
Resistenza Alle Scariche Elettrostatiche	6 kV scarica contatto conforme a IEC 61000-4-2 livello 3

Confezionamenti

Unità Di Misura Confezione 1	PCE
Numero Di Unità Per Confezione 1	1
Confezione 1: Altezza	12,500 cm
Confezione 1: Larghezza	18,500 cm
Confezione 1: Profondità	21,000 cm
Confezione 1: Peso	712,000 g
Unità Di Misura Confezione 2	S03
Numero Di Unità Per Confezione 2	4
Confezione 2: Altezza	30,000 cm
Confezione 2: Larghezza	30,000 cm
Confezione 2: Profondità	40,000 cm
Confezione 2: Peso	3,650 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Sostenibilità

L'etichetta **Green Premium™** testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO₂.

Guida alla valutazione della sostenibilità dei prodotti è un white paper che chiarisce gli standard globali dell'ecoetichetta e come interpretare le dichiarazioni ambientali.

[Ulteriori informazioni su Green Premium >](#)

[Guida alla valutazione della sostenibilità di un prodotto >](#)



Transparency RoHS/REACH

Prestazioni che migliorano il benessere

Reach Senza Svhc

Senza Mercurio

Informazioni Esenzioni Rohs Si

Certificazioni e standard

Regolamento Reach

[Dichiarazione REACH](#)

Direttiva Rohs Ue

Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Regolamento Rohs Della Cina

[Dichiarazione RoHS della Cina](#)

Informazioni Ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Weee

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

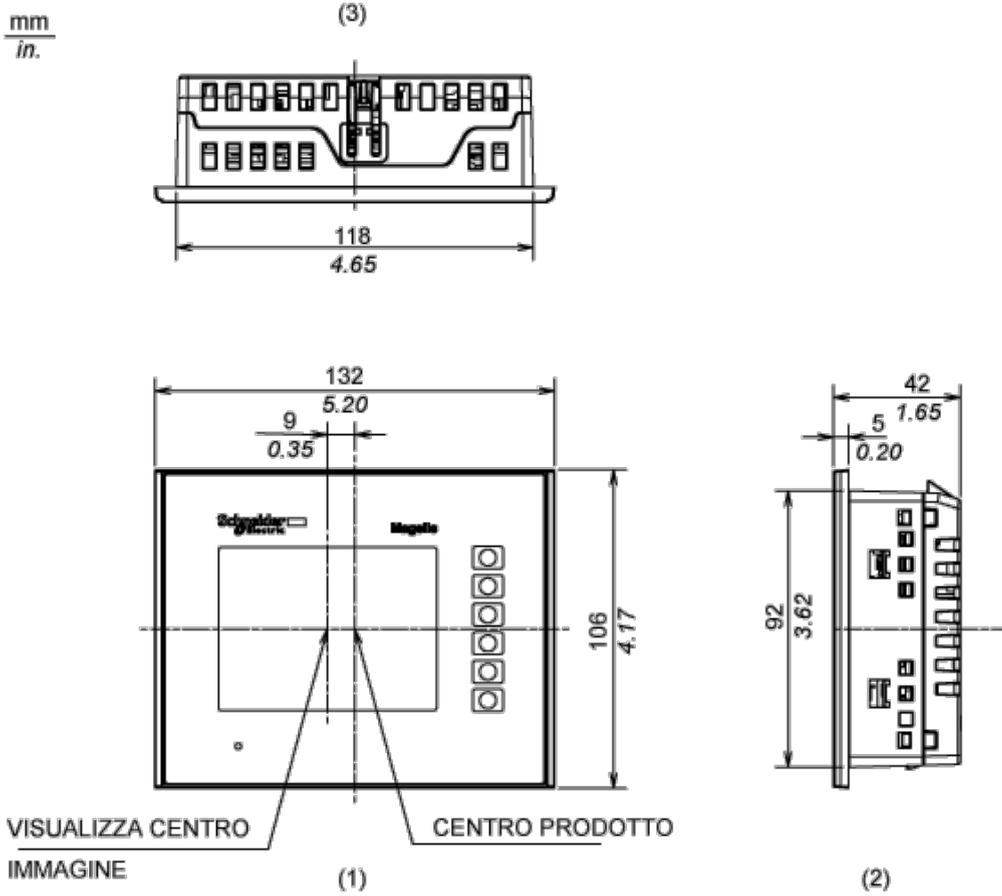
Profilo Di Circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

Disegni dimensionali

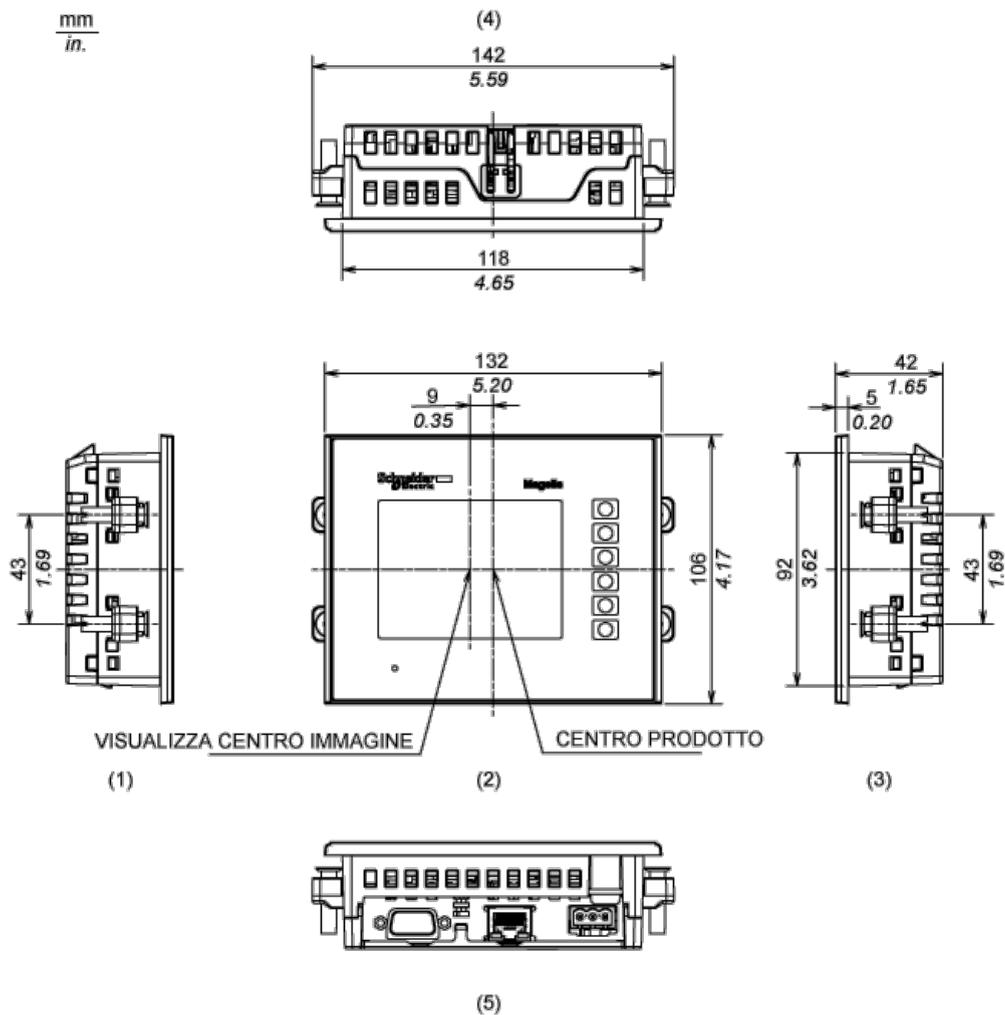
Dimensioni

Dimensioni esterne



- 1 Anteriore
- 2 Lato destro
- 3 Superiore

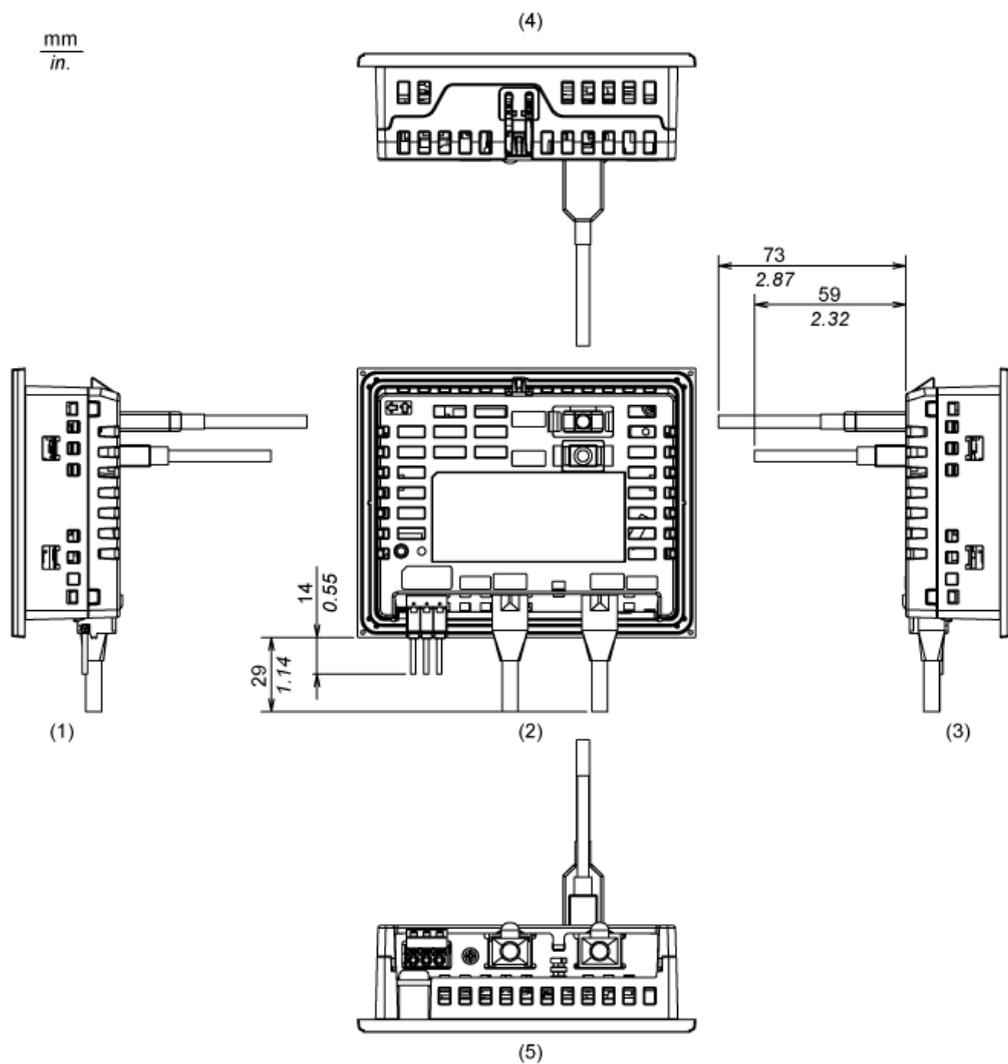
Installazione con dispositivi di fissaggio



- 1 Lato sinistro
- 2 Anteriore
- 3 Lato destro
- 4 Superiore
- 5 Inferiore

Dimensioni con i cavi

mm
in.

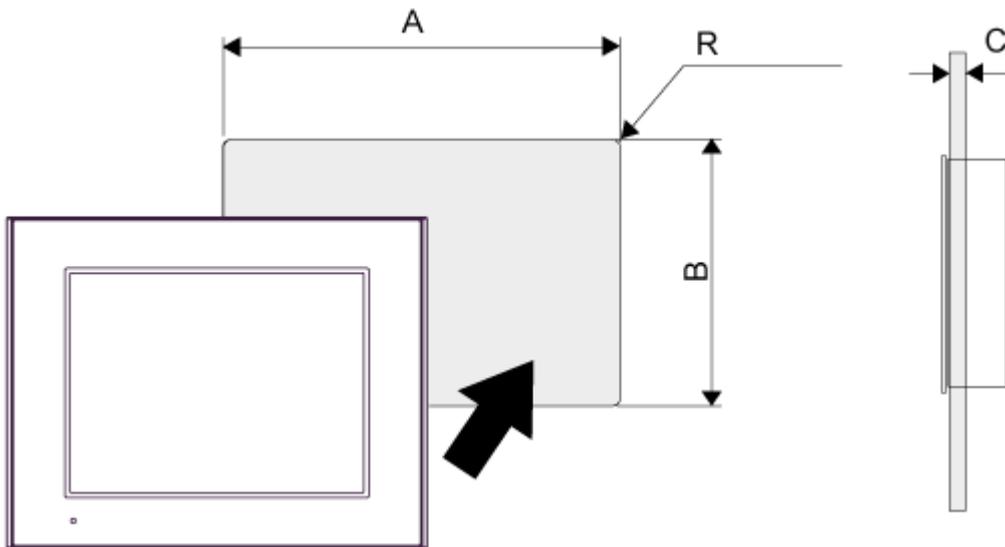


- 1 Lato sinistro
- 2 Posteriore
- 3 Lato destro
- 4 Superiore
- 5 Inferiore

Montaggio e distanza spaziale

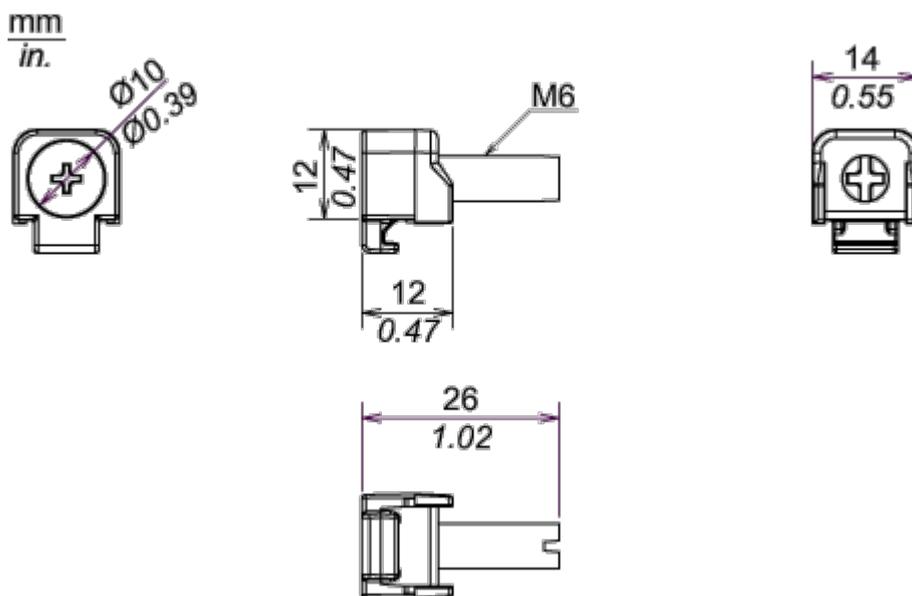
Montaggio

Dimensioni dell'apertura del pannello



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.

Dimensioni dei dispositivi di fissaggio



Requisiti per l'installazione

Angolo di montaggio



Quando si installa il pannello 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

