

# Scheda dati

Specifiche



## Unità display grafico - 240×160 pixel

TMH2GDB

**Prezzo: 153,05 EUR**

## Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon M221
Tipo Prodotto	Display grafico
Compatibilità Gamma	Modicon M221
Assorbimento Di Corrente	40 mA a 5 V CC tramite connettore RJ45
Consumo Massimo In W	1 W
Tipo Display	LCD STN a colori retroilluminato
Colore Display	Monocromatico
Risoluzione Display	240 x 160 pixel
Numero Di Chiavi	4 configurabile 6 per navigazione

## Caratteristiche tecniche

Norme Di Riferimento	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201
Certificazioni Prodotto	cULus
Marcatura	CE
Posizione Montaggio	Front cabinet diametro: 22 mm foro Bottom of cabinet diametro: 22 mm foro, collegamento tramite accessori di montaggio
Tipo Di Connettore	RJ45 per comunicazione e alimentazione
Altezza	126 mm
Larghezza	80 mm
Profondità	63 mm
Peso Prodotto	0,17 kg

## Ambiente

Temperatura Ambiente Operativa	-15...50 °C
Altitudine Di Funzionamento	0...2000 m
Altitudine Di Stoccaggio	0...2000 m
Caratteristiche Ambientali	Corrosive gas free
Umidità Relativa	95 %, senza condensa (transport) 95 %, senza condensa (immagazzinamento) 95 %, senza condensa (funzionamento)
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C

<b>Grado Di Protezione Ip</b>	IP65 Lato frontale: IP20 parte posteriore:
<b>Grado Di Inquinamento</b>	2 conforme a IEC 60664-1
<b>Resistenza Alle Vibrazioni</b>	1,5 mm (F= 3...150 Hz) 2 gn
<b>Resistenza Agli Shock</b>	15 gn per 11 ms
<b>Compatibilità Elettromagnetica</b>	<p>Scarica elettrostatica - test level: 8 kV (scarico aria) conforming to IEC 61000-4-2</p> <p>Scarica elettrostatica - test level: 4 kV (scarica contatto) conforming to IEC 61000-4-2</p> <p>Test immunità ai campi elettromagnetici irradiati a radiofrequenza - test level: 10 V/m (80 MHz...1 GHz) conforming to IEC 61000-4-3</p> <p>Test immunità ai campi elettromagnetici irradiati a radiofrequenza - test level: 3 V/m (1,4...2 GHz) conforming to IEC 61000-4-3</p> <p>Test immunità ai campi elettromagnetici irradiati a radiofrequenza - test level: 1 V/m (2...3 GHz) conforming to IEC 61000-4-3</p> <p>Campo magnetico alla frequenza di rete - test level: 30 A/m (50/60 Hz) conforming to IEC 61000-4-8</p> <p>Prova di immunità ai transitori veloci / burst - test level: 1 kV conforming to IEC 61000-4-4</p> <p>Test di immunità alle sovratensioni - test level: 0,5 kV (modo comune) conforming to IEC 61000-4-5</p> <p>Test di immunità alle sovratensioni - test level: 0,5 kV (modo differenziale) conforming to IEC 61000-4-5</p> <p>Disturbi RF condotti - test level: 10 Vrms (0,15...80 MHz) conforming to IEC 61000-4-6</p> <p>Emissione campo di disturbo - test level: 10...150 kHz (Linea di alimentazione (DC)) conforming to IEC 55011</p> <p>Emissione campo di disturbo - test level: 120...69 dBµV/m QP (Linea di alimentazione (DC)) conforming to IEC 55011</p> <p>Emissione campo di disturbo - test level: 150...1500 kHz (Linea di alimentazione (DC)) conforming to IEC 55011</p> <p>Emissione campo di disturbo - test level: 1,5...30 kHz (Linea di alimentazione (DC)) conforming to IEC 55011</p> <p>Emissione campo di disturbo - test level: 30...230 MHz classe A (10 m) conforming to IEC 55011</p> <p>Emissione campo di disturbo - test level: 230 MHz...1 GHz classe A (10 m) conforming to IEC 55011</p> <p>Emissione campo di disturbo - test level: 79...63 dBµV/m QP (Linea di alimentazione (DC)) conforming to IEC 55011</p> <p>Emissione campo di disturbo - test level: 63 dBµV/m QP (Linea di alimentazione (DC)) conforming to IEC 55011</p> <p>Emissione campo di disturbo - test level: 40 dBµV/m QP classe A (10 m) conforming to IEC 55011</p> <p>Emissione campo di disturbo - test level: 47 dBµV/m QP classe A (10 m) conforming to IEC 55011</p>

## Confezionamenti

<b>Unità Di Misura Confezione 1</b>	PCE
<b>Numero Di Unità Per Confezione 1</b>	1
<b>Confezione 1: Altezza</b>	6,3 cm
<b>Confezione 1: Larghezza</b>	8,0 cm
<b>Confezione 1: Profondità</b>	12,6 cm
<b>Confezione 1: Peso</b>	164,0 g
<b>Unità Di Misura Confezione 2</b>	S03
<b>Numero Di Unità Per Confezione 2</b>	12
<b>Confezione 2: Altezza</b>	30,0 cm
<b>Confezione 2: Larghezza</b>	30,0 cm
<b>Confezione 2: Profondità</b>	40,0 cm
<b>Confezione 2: Peso</b>	4,375 kg
<b>Unità Di Misura Confezione 3</b>	P06
<b>Numero Di Unità Per Confezione 3</b>	96

---

<b>Confezione 3: Altezza</b>	70,0 cm
<b>Confezione 3: Larghezza</b>	60,0 cm
<b>Confezione 3: Profondità</b>	80,0 cm
<b>Confezione 3: Peso</b>	15,744 kg

---

## Garanzia contrattuale

---

<b>Garanzia</b>	18 mesi
-----------------	---------

## 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 CO<sub>2</sub>.

**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

Senza Mercurio

Informazioni Esenzioni Rohs Si

Senza Pvc

## 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](#)

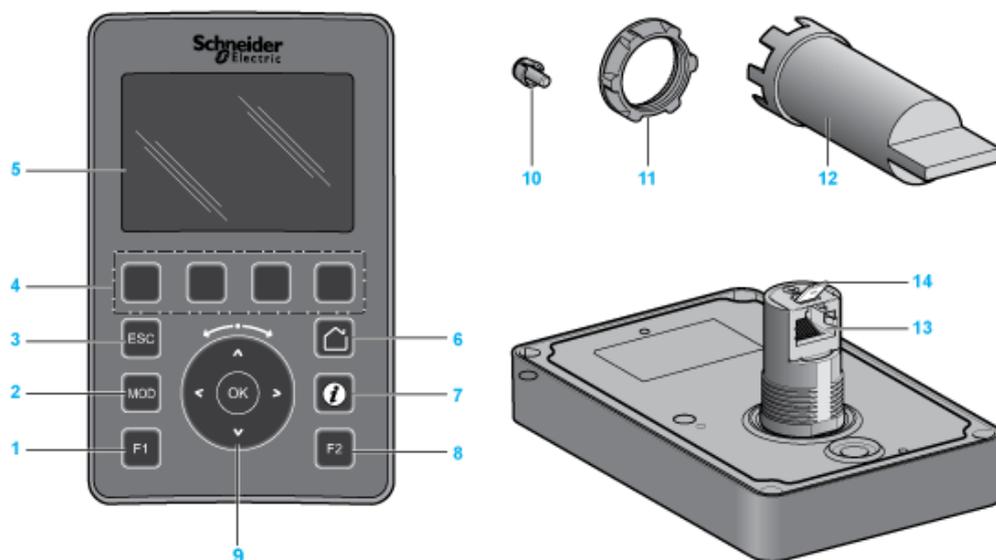
Informazioni Ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

Profilo Di Circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

## Presentazione

### Display grafico remoto

### Panoramica



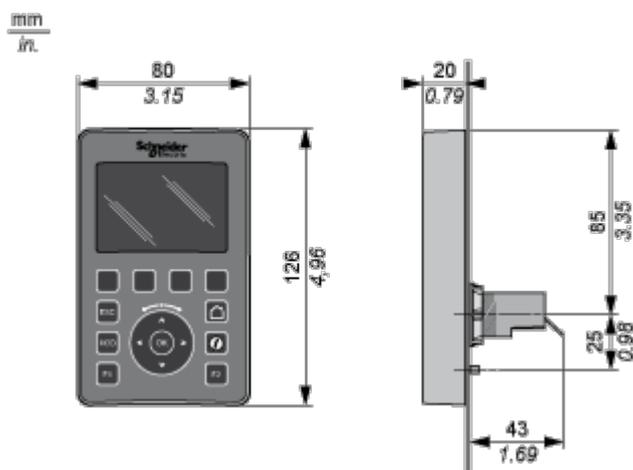
- 1: Tasto F1
- 2: Tasto MOD
- 3: Tasto ESC
- 4: Tasti da R1 a R4
- 5: Schermo grafico
- 6: Tasto Home
- 7: Tasto Informazioni
- 8: Tasto F2
- 9: Rotellina tattile/OK/Frecce
- 10: Perno antirotazione
- 11: Dado di installazione
- 12: Chiave dinamometrica (ZB5AZ905)
- 13: Linea seriale RJ45 (RS-485)
- 14: Connettore per messa a terra funzionale (terra)

Disegni dimensionali

Display grafico remoto

---

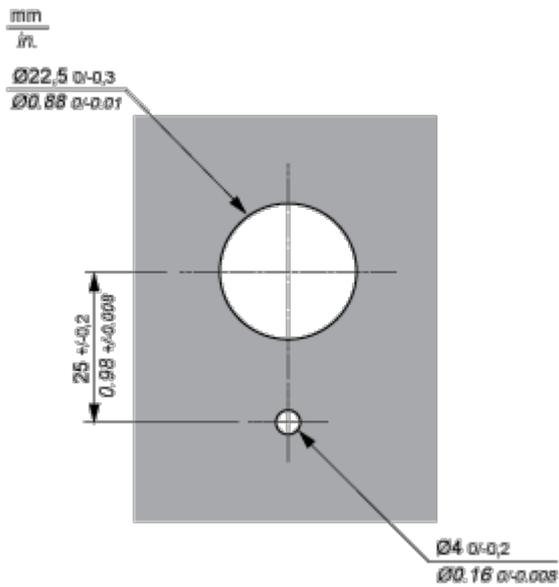
## Dimensioni



Montaggio e distanza spaziale

Montaggio e distanze

Schema dei fori di montaggio



Distanze minime

