

Scheda dati

Specifiche



Unità display grafico - 240×160 pixel

TMH2GDB

Prezzo: 161,75 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon M221
Tipo Prodotto	Display grafico
Compatibilità Gamma	Modicon M221
assorbimento di corrente	40 mA a 5 V DC 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	-15...50 °C
Altitudine Di Funzionamento	0...2000 m
Altitudine di stoccaggio	0...2000 m
Caratteristiche Ambientali	Privo di gas corrosivi
Umidità relativa	95 %, senza condensa (transport) 95 %, senza condensa (immagazzinamento) 95 %, senza condensa (funzionamento)
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Grado di protezione IP	IP65 Lato frontale: IP20 Parte posteriore:
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 60664-1
Resistenza alle vibrazioni	1,5 mm (f= 3...150 Hz) 2 gn
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms
Compatibilità elettromagnetica	Scarica elettrostatica - test level: 8 kV (scarica d'aria) conforme a IEC 61000-4-2 Scarica elettrostatica - test level: 4 kV (scarica di contatto) conforme a IEC 61000-4-2 Test immunità ai campi elettromagnetici irradiati a radiofrequenza - test level: 10 V/m (80 MHz...1 GHz) conforme a IEC 61000-4-3 Test immunità ai campi elettromagnetici irradiati a radiofrequenza - test level: 3 V/m (1,4...2 GHz) conforme a IEC 61000-4-3 Test immunità ai campi elettromagnetici irradiati a radiofrequenza - test level: 1 V/m (2...3 GHz) conforme a IEC 61000-4-3 Campo magnetico a frequenza di alimentazione - test level: 30 A/m (50/60 Hz) conforme a IEC 61000-4-8 Prova di immunità ai transitori veloci / burst - test level: 1 kV conforme a IEC 61000-4-4 Test di immunità ai sovratensioni - test level: 0,5 kV (modo comune) conforme a IEC 61000-4-5 Test di immunità ai sovratensioni - test level: 0,5 kV (modo differenziale) conforme a IEC 61000-4-5 Disturbi RF condotti - test level: 10 Vrms (0,15...80 MHz) conforme a IEC 61000-4-6 Emissione campo di disturbo - test level: 10...150 kHz (Linea di alimentazione (DC)) conforme a IEC 55011 Emissione campo di disturbo - test level: 120...69 dBµV/m QP (Linea di alimentazione (DC)) conforme a IEC 55011 Emissione campo di disturbo - test level: 150...1500 kHz (Linea di alimentazione (DC)) conforme a IEC 55011 Emissione campo di disturbo - test level: 1,5...30 kHz (Linea di alimentazione (DC)) conforme a IEC 55011 Emissione campo di disturbo - test level: 30...230 MHz classe A (10 m) conforme a IEC 55011 Emissione campo di disturbo - test level: 230 MHz...1 GHZ classe A (10 m) conforme a IEC 55011 Emissione campo di disturbo - test level: 79...63 dBµV/m QP (Linea di alimentazione (DC)) conforme a IEC 55011 Emissione campo di disturbo - test level: 63 dBµV/m QP (Linea di alimentazione (DC)) conforme a IEC 55011 Emissione campo di disturbo - test level: 40 dBµV/m QP classe A (10 m) conforme a IEC 55011 Emissione campo di disturbo - test level: 47 dBµV/m QP classe A (10 m) conforme a IEC 55011

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,100 cm
Confezione 1: larghezza	14,000 cm
Confezione 1: profondità	18,500 cm
Peso imballo (Kg)	326,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,740 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

 Impronta ambientale	
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	53 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	35 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	18 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Numero SCIP	7815f7f5-1bc2-4e36-a012-cfda55fde533
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Senza PVC	Sì

Use Longer

 Estensione durata	
Riparazione	No

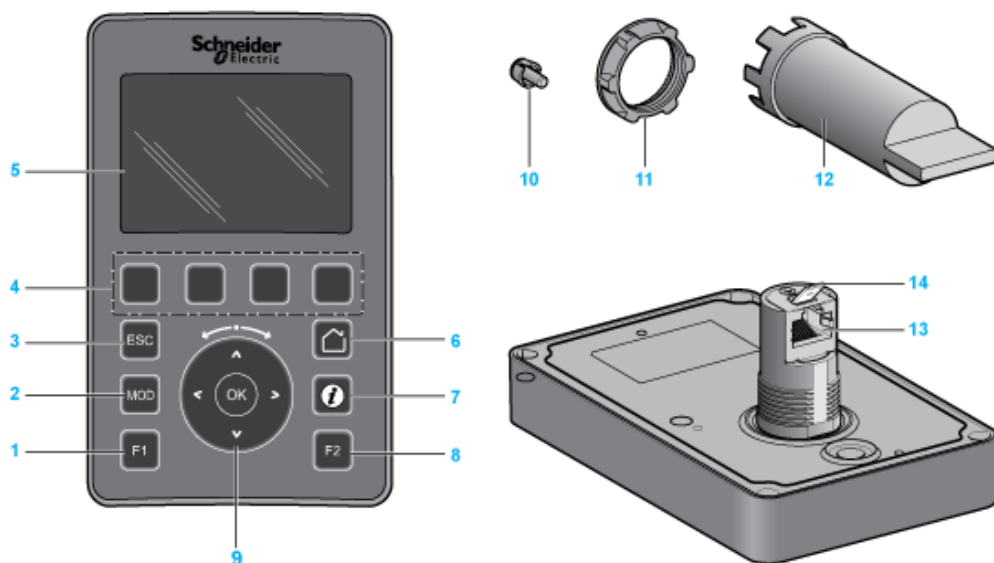
Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	27
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Presentazione

Display grafico remoto

Panoramica

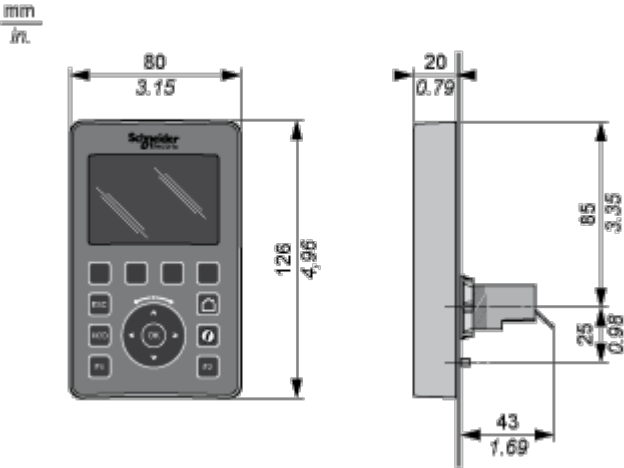


- 1: Tasto F1
- 2: Tasto MOD
- 3: Tasto ESC
- 4: Tasti da R1 a R4
- 5: Schermo grafico
- 6: Tasto Home
- 7: Tasto Informazioni
- 8: Tasto F2
- 9: Rotellina tattile/OK/Frecce
- 10: Perno antirotazione
- 11: Dado di installazione
- 12: Chiave dinamometrica (ZB5AZ905)
- 13: Linea seriale RJ45 (RS-485)
-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

Disegni dimensionali

Display grafico remoto

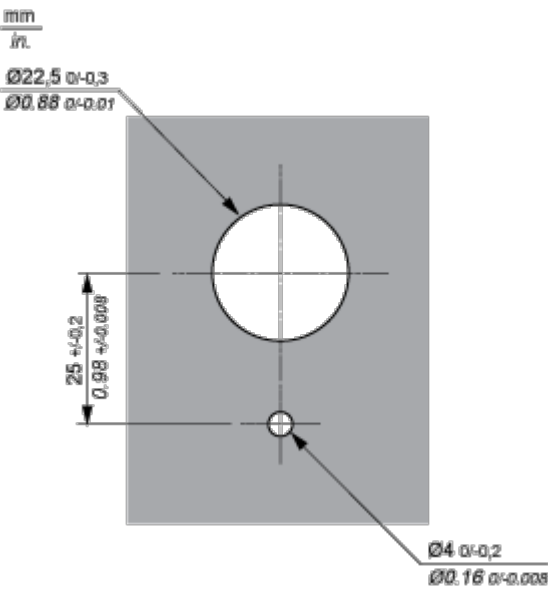
Dimensioni



Montaggio e distanza spaziale

Montaggio e distanze

Schema dei fori di montaggio



Distanze minime

