

Fișă tehnică produs

Specificatii



Unitate de afisare grafica, 240 x 160 pixeli

TMH2GDB

Principale

gama de produse	Modicon M221
Tip produs sau componenta	Graphic display
Compatibilitate gama	Modicon M221
consum de curent	40 mA la 5 V c.c. via RJ45 connector
puterea maxima consumata in W	1 W
tip afisaj	LCD STN color, retro-iluminat
culoare afisaj	Monochrome
rezolutie afisaj	240 x 160 pixels
numar de chei	4 configurable 6 for navigation

Suplimentare

standarde	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201
certificari produs	cULus
marcaj	CE
locatie de montare	Front cabinet diametru: 22 mm gaura Bottom of cabinet diametru: 22 mm gaura, conectare prin mounting accessory
tipul conectorului	RJ45 pentru communication and power supply
inaltime	126 mm
latime	80 mm
adancime	63 mm
greutate produs	0,17 kg

Mediu

temperatura ambientala de functionare	-15...50 °C
altitudine de functionare	0...2000 m
altitudinea de depozitare	0...2000 m
caracteristica de mediu	Corrosive gas free
umiditate relativa	95 %, fara condensare (transport) 95 %, fara condensare (depozitare) 95 %, fara condensare (functionare)
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...70 °C

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

grad de protectie IP	IP65 parte frontala: IP20 partea din spate:
grad de poluare	2 conformitate cu SR EN 60664-1
rezistenta la vibratii	1.5 mm (f= 3...150 Hz) 2 gn
rezistenta la socuri	15 gn pentru 11 ms
compatibilitate electromagnetica	Descărcare electrostatică - test level: 9 kV (descarcare în aer) conforming to IEC 61000-4-2 Descărcare electrostatică - test level: 4 kV (descarcare pe contact) conforming to IEC 61000-4-2 Test de imunitate la frecventa radio radiata - test level: 10 V/m (80 MHz - 1 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Test de imunitate la frecventa radio radiata - test level: 3 V/m (1.4...2 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Test de imunitate la frecventa radio radiata - test level: 1 V/m (2...3 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Câmpul magnetic la frecvența de alimentare - test level: 30 A/m (50/60 Hz) conforming to IEC 61000-4-8 Tranzienți rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare - test level: 1 kV conforming to IEC 61000-4-4 Test de imunitate la supratensiuni - test level: 0.5 kV (mod comun) conforming to IEC 61000-4-5 Test de imunitate la supratensiuni - test level: 0.5 kV (mod diferential) conforming to IEC 61000-4-5 Perturbații conduse de RF - test level: 10 Vrms (0.15 - 80 MHz) conforming to IEC 61000-4-6 Disturbing field emission - test level: 10...150 kHz (alimentare (c.c.)) conforming to IEC 55011 Disturbing field emission - test level: 120...69 dBµV/m QP (alimentare (c.c.)) conforming to IEC 55011 Disturbing field emission - test level: 150...1500 kHz (alimentare (c.c.)) conforming to IEC 55011 Disturbing field emission - test level: 1.5...30 kHz (alimentare (c.c.)) conforming to IEC 55011 Disturbing field emission - test level: 30...230 MHz clasa A (10 m) conforming to IEC 55011 Disturbing field emission - test level: 230 MHz...1 GHz clasa A (10 m) conforming to IEC 55011 Disturbing field emission - test level: 79...63 dBµV/m QP (alimentare (c.c.)) conforming to IEC 55011 Disturbing field emission - test level: 63 dBµV/m QP (alimentare (c.c.)) conforming to IEC 55011 Disturbing field emission - test level: 40 dBµV/m QP clasa A (10 m) conforming to IEC 55011 Disturbing field emission - test level: 47 dBµV/m QP clasa A (10 m) conforming to IEC 55011

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	8,100 cm
Latime prima forma de impachetare	14,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	18,500 cm
Greutate prima forma de impachetare	326,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	12
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm

Greutate a doua forma de impachetare	4,740 kg
---	----------

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate](#) >

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor](#) >

Amprenta de mediu	
Amprenta de carbon (kg CO2 eq.)	53
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS UE	Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Numar SCIP	7815f7f5-1bc2-4e36-a012-cfda55fde533
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Nu contine PVC	Da

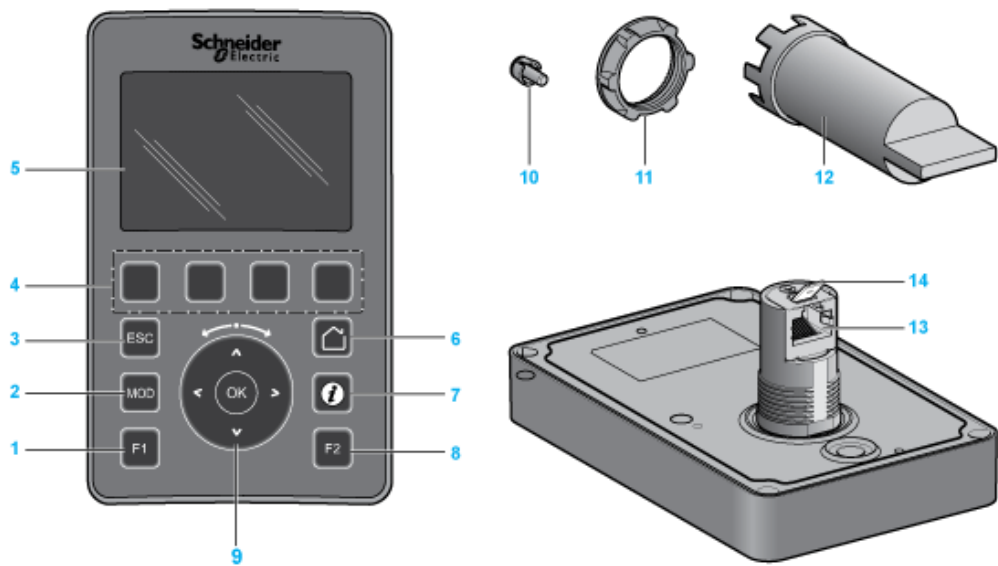
Use Again

Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
DEEE	 Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi

Presentation

Remote Graphic Display

Overview

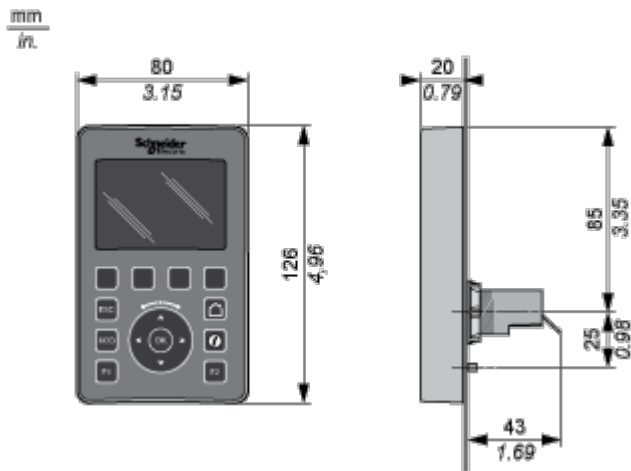


- 1 : F1 key
- 2 : MOD key
- 3 : ESC key
- 4 : R1 to R4 keys
- 5 : Graphic screen
- 6 : Home key
- 7 : Information key
- 8 : F2 key
- 9 : Touch wheel/OK/Arrows
- 10 : Anti-rotation tee
- 11 : Installation nut
- 12 : Socket wrench (ZB5AZ905)
- 13 : RJ45 serial line (RS-485)
- 14 : Connector for functional ground (earth)

Dimensions Drawings

Remote Graphic Display

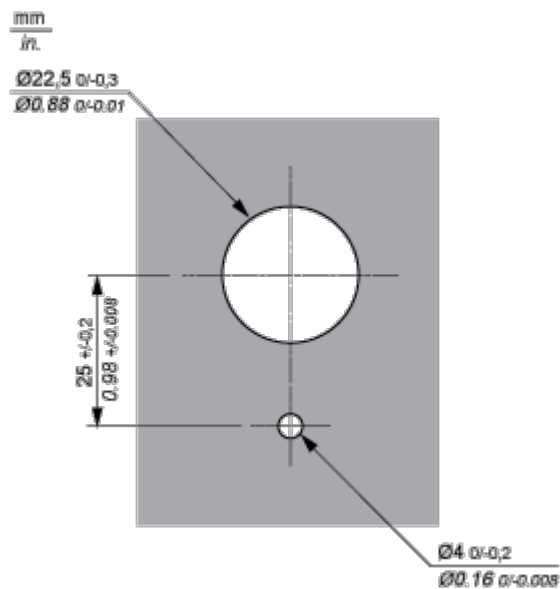
Dimensions



Mounting and Clearance

Mounting and Clearances

Mounting Hole Layout



Minimum Clearances

