Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon TM - Afficheur graphique depor te

TMH2GDB

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon M221
Type de produit ou équipement	Écran graphique
Compatibilité de gamme	Modicon M221
Consommation électrique	40 mA à 5 V CC à via un connecteur RJ45
Puissance consommée en W	1 W
Type d'afficheur	LCD STN rétro-éclairé
Couleur d'affichage	Monochrome
Résolution de l'afficheur	240 x 160 pixels
Nombre de clé	4 configurable 6 pour la navigation

Complémentaires

Normes	CEI 61131-2 CEI 61010-2-201
Certifications du produit	cULus
Marquage	CE
Emplacement de montage	Armoire avant (diamètre: 22 mm trou Partie inférieure de l'armoire (diamètre: 22 mm trou, branchement via accessoire de montage
Type de connecteur	RJ45 pour communication et alimentation électrique
Hauteur	126 mm
Largeur	80 mm
Profondeur	63 mm
Poids Net	0,17 kg

Environnement

Température de l'air ambiant en fonctionnement	-15…50 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Altitude de stockage	0…2000 m
Caractéristique d'environnement	Gaz non corrosif
Humidité relative	95 %, sans condensation (transport) 95 %, sans condensation (stockage) 95 %, sans condensation (fonctionnement)
Température ambiante pour le stockage	-40…70 °C

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Degré de protection IP	IP65 face avant : IP20 partie arrière :
Degré de pollution	2 se conformer à CEI 60664-1
Tenue aux vibrations	1,5 mm (f= 3…150 Hz) 2 gn
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms
Compatibilité électromagnétique	Décharge électrostatique - niveau de test : 8 kV (décharge dans l'air) se conformer à CEI 61000-4-2 Décharge électrostatique - niveau de test : 4 kV (décharge par contact) se conformer à CEI 61000-4-2 Test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés - niveau de test : 10 V/m (80 MHz...1 GHz) se conformer à CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés - niveau de test : 3 V/m (1,4...2 GHz) se conformer à CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés - niveau de test : 1 V/m (2...3 GHz) se conformer à CEI 61000-4-3 Champ magnétique à la fréquence d'alimentation - niveau de test : 30 A/m (50/60 Hz) se conformer à CEI 61000-4-8 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en salves - niveau de test : 1 kV se conformer à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux surtensions - niveau de test : 0,5 kV (mode commun) se conformer à CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux surtensions - niveau de test : 0,5 kV (mode différentiel) se conformer à CEI 61000-4-5 Perturbations RF conduites - niveau de test : 10 Vrms (0,15 à 80 MHz) se conformer à CEI 61000-4-6 Émission de champ de perturbation - niveau de test : 10...150 kHz (lignes d'alimentation CC) se conformer à CEI 55011 Émission de champ de perturbation - niveau de test : 120...69 dBµV/m QP (lignes d'alimentation CC) se conformer à CEI 55011 Émission de champ de perturbation - niveau de test : 150...1500 kHz (lignes d'alimentation CC) se conformer à CEI 55011 Émission de champ de perturbation - niveau de test : 1,5...30 kHz (lignes d'alimentation CC) se conformer à CEI 55011 Émission de champ de perturbation - niveau de test : 30...230 MHz classe A (10 m) se conformer à CEI 55011 Émission de champ de perturbation - niveau de test : 230 MHz...1 GHZ classe A (10 m) se conformer à CEI 55011 Émission de champ de perturbation - niveau de test : 79…63 dBµV/m QP (lignes d'alimentation CC) se conformer à CEI 55011 Émission de champ de perturbation - niveau de test : 63 dBµV/m QP (lignes d'alimentation CC) se conformer à CEI 55011 Émission de champ de perturbation - niveau de test : 40 dBµV/m QP classe A (10 m) se conformer à CEI 55011 Émission de champ de perturbation - niveau de test : 47 dBµV/m QP classe A (10 m) se conformer à CEI 55011

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	8,100 cm
Largeur de l'emballage 1	14,000 cm
Longueur de l'emballage 1	18,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	326,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	4,740 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	**53 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**35 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**18 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Oui**
Numéro SCIP	**7815f7f5-1bc2-4e36-a012-cfda55fde533**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**
sans PVC	**Oui**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**27**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Oui**
Label DEEE	**Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.**

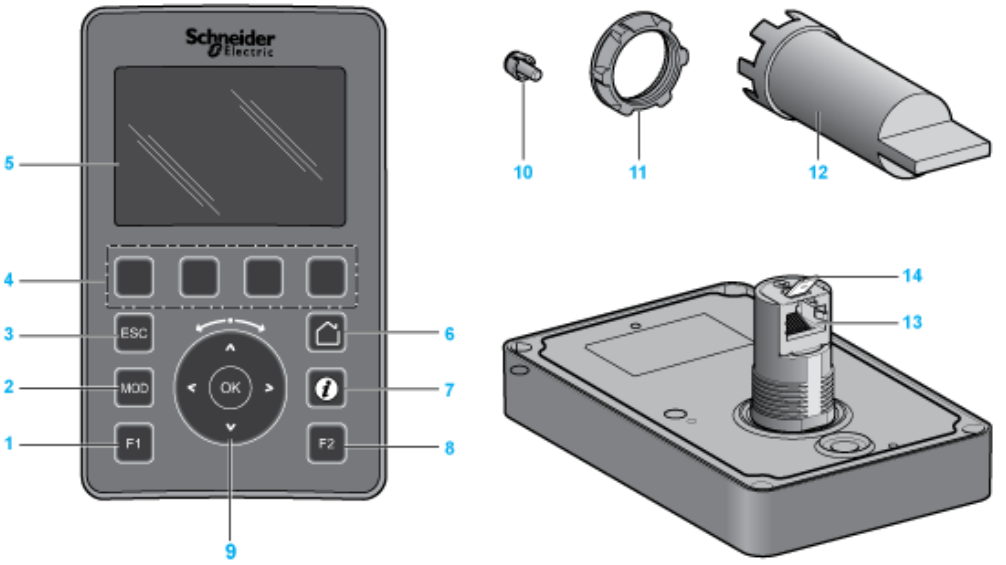
Fiche technique du produit

TMH2GDB

Présentation

Afficheur graphique déporté

Présentation



1 : Touche F1

2 : Touche MOD

3 : Touche ESC

4 : Touches R1 à R4

5 : Ecran graphique

6 : Touche Accueil

7 : Touche Informations

8 : Touche F2

9 : Roue tactile/OK/Flèches

10 : Téton antirotation

11 : Ecrou d'installation

12 : Clé hexagonale (ZB5AZ905)

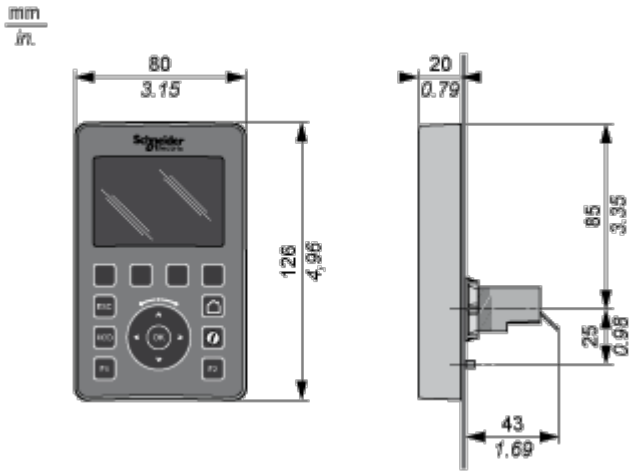
13 : Ligne série RJ45 (RS-485)

14 : Connecteur pour terre fonctionnelle

Encombrements

Afficheur graphique déporté

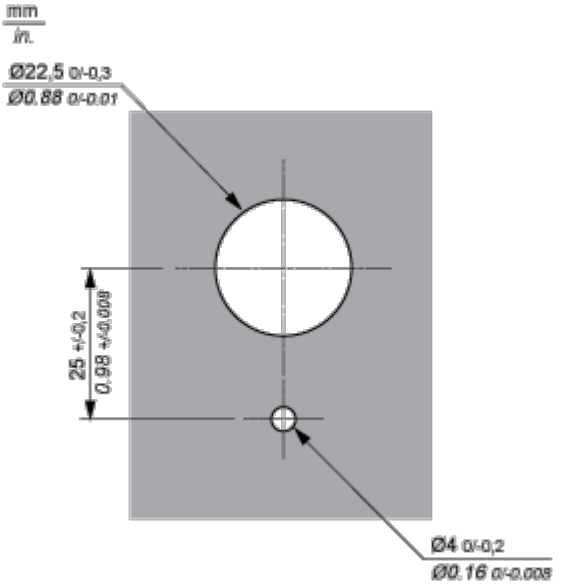
Dimensions



Montage et périmètre de sécurité

Montage et dégagements

Position des trous de montage



Dégagements minimum

