



Principales

Gamme de produit	Modicon M221
Type de produit ou équipement	Affichage graphique
Compatibilité de gamme	Modicon M221
Consommation électrique	40 mA à 5 V CC à via un connecteur RJ45
Puissance consommée maximale 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 touches	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 du produit	0,17 kg

Environnement

Température ambiante de 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 de stockage	-40...70 °C
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

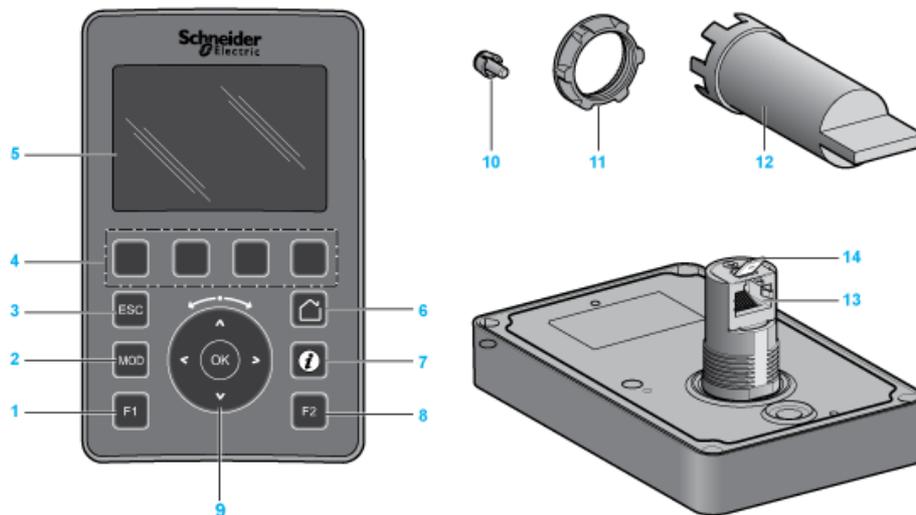
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms
Compatibilité électromagnétique	<p>Décharge électrostatique - test level: 8 kV (décharge dans l'air) conforming to CEI 6100-4-11</p> <p>Décharge électrostatique - test level: 4 kV (décharge par contact) conforming to CEI 6100-4-11</p> <p>Test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés - test level: 10 V/m (80 MHz...1 GHz) conforming to CEI 61000-4-3</p> <p>Test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés - test level: 3 V/m (1,4 à 2 GHz) conforming to CEI 61000-4-3</p> <p>Test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés - test level: 1 V/m (2 à 3 GHz) conforming to CEI 61000-4-3</p> <p>Champ magnétique à la fréquence d'alimentation - test level: 30 A/m (50/60 Hz) conforming to CEI 61000-4-8</p> <p>Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - test level: 1 kV conforming to CEI 61000-4-4</p> <p>Test d'immunité aux surtensions - test level: 0,5 kV (mode commun) conforming to CEI 61000-4-5</p> <p>Test d'immunité aux surtensions - test level: 0,5 kV (mode différentiel) conforming to CEI 61000-4-5</p> <p>Perturbations RF transmises par conduction - test level: 10 Vrms (0,15 à 80 MHz) conforming to CEI 61000-4-6</p> <p>Émission de champ de perturbation - test level: 10 à 150 kHz (lignes d'alimentation CC) conforming to CEI 55011</p> <p>Émission de champ de perturbation - test level: 120...69 dBµV/m QP (lignes d'alimentation CC) conforming to CEI 55011</p> <p>Émission de champ de perturbation - test level: 150...1500 kHz (lignes d'alimentation CC) conforming to CEI 55011</p> <p>Émission de champ de perturbation - test level: 1,5 à 30 kHz (lignes d'alimentation CC) conforming to CEI 55011</p> <p>Émission de champ de perturbation - test level: 30 à 230 MHz classe A (10 m) conforming to CEI 55011</p> <p>Émission de champ de perturbation - test level: 230 MHz à 1 GHz classe A (10 m) conforming to CEI 55011</p> <p>Émission de champ de perturbation - test level: 79...63 dBµV/m QP (lignes d'alimentation CC) conforming to CEI 55011</p> <p>Émission de champ de perturbation - test level: 63 dBµV/m QP (lignes d'alimentation CC) conforming to CEI 55011</p> <p>Émission de champ de perturbation - test level: 40 dBµV/m QP classe A (10 m) conforming to CEI 55011</p> <p>Émission de champ de perturbation - test level: 47 dBµV/m QP classe A (10 m) conforming to CEI 55011</p>

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
Sans PVC	Oui

Afficheur graphique déporté

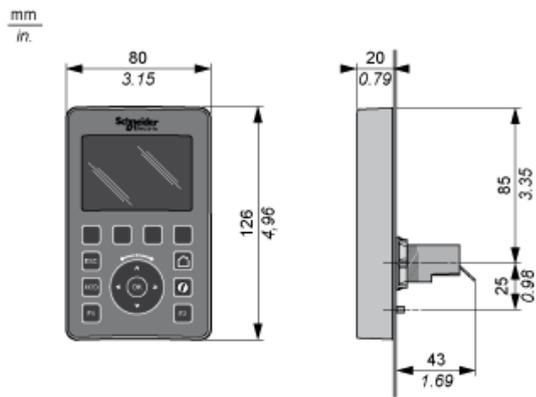
Présentation



- 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 : Ecrout d'installation
- 12 : Clé hexagonale (ZB5AZ905)
- 13 : Ligne série RJ45 (RS-485)
- 14 : Connecteur pour terre fonctionnelle

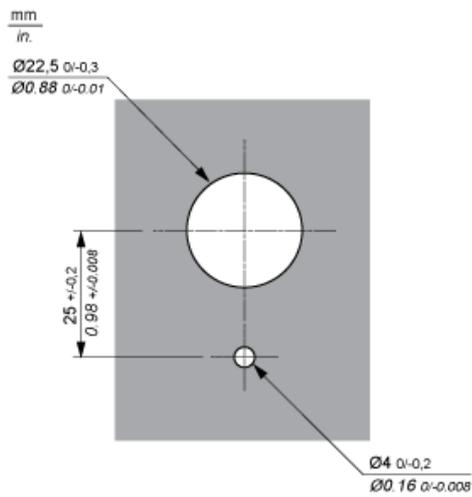
Afficheur graphique déporté

Dimensions



Montage et dégagements

Position des trous de montage



Dégagements minimum

