



### Principale

gamme de produits	Modicon M221
fonction produit	graphic display
compatibilité de gamme	Modicon M221
consommation électrique	40 mA à 5 V DC via RJ45 connector
puissance consommée	<= 1 W
type d'affichage	LCD STN rétro-éclairé
couleur d'affichage	monochrome
résolution de l'affichage	240 x 160 pixels
number of key	4 (configurable) 6 (for navigation)

### Complémentaires

normes	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201
certifications du produit	cULus
marquage	CE
emplacement de montage	front cabinet Ø 22 mm hole bottom of cabinet Ø 22 mm hole, branchement via mounting accessory
type de connecteur	RJ45 pour communication and power supply
équipement fournis	cable 2.5 m
hauteur	126 mm
largeur	80 mm
profondeur	63 mm
poids	0.17 kg

### Environnement

température 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 pour transport 95 % sans condensation pour stockage

	95 % sans condensation pour opération
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
degré de protection IP	IP65 sur face avant IP20 sur partie arrière
degré de pollution	2 conformément à EN/IEC 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 test level: 8 kV - décharge dans l'air conformément à EN/IEC 61000-4-2 décharge électrostatique test level: 4 kV - décharge par contact conformément à EN/IEC 61000-4-2 test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés test level: 10 V/m - 80 MHz...1 GHz conformément à EN/IEC 61000-4-3 test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés test level: 3 V/m - 1.4...2 GHz conformément à EN/IEC 61000-4-3 test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés test level: #N/A - 2...3 GHz conformément à EN/IEC 61000-4-3 champ magnétique à la fréquence d'alimentation test level: 30 A/m - 50/60 Hz conformément à EN/IEC 61000-4-8 test d'immunité aux transitoires électriques rapides test level: 1 kV conformément à EN/IEC 61000-4-4 test d'immunité aux surtensions test level: 0.5 kV - mode commun conformément à EN/IEC 61000-4-5 test d'immunité aux surtensions test level: 0.5 kV - mode différentiel conformément à EN/IEC 61000-4-5 perturbations RF transmises par conduction test level: 10 Vrms - 0,15 à 80 MHz conformément à EN/IEC 61000-4-6 émission de champ de perturbation test level: 10...150 kHz - lignes d'alimentation CC conformément à EN/IEC 55011 émission de champ de perturbation test level: 120...69 dBµV/m QP - lignes d'alimentation CC conformément à EN/IEC 55011 émission de champ de perturbation test level: 150...1500 kHz - lignes d'alimentation CC conformément à EN/IEC 55011 émission de champ de perturbation test level: 1.5...30 kHz - lignes d'alimentation CC conformément à EN/IEC 55011 émission de champ de perturbation test level: 30...230 MHz - classe A - 10 m conformément à EN/IEC 55011 émission de champ de perturbation test level: 230 MHz...1 GHz - classe A - 10 m conformément à EN/IEC 55011 émission de champ de perturbation test level: 79...63 dBµV/m QP - lignes d'alimentation CC conformément à EN/IEC 55011 émission de champ de perturbation test level: 63 dBµV/m QP - lignes d'alimentation CC conformément à EN/IEC 55011 émission de champ de perturbation test level: 40 dBµV/m QP - classe A - 10 m conformément à EN/IEC 55011 émission de champ de perturbation test level: 47 dBµV/m QP - classe A - 10 m conformément à EN/IEC 55011

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1431 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible