

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Magelis STO & STU
Fonction produit	Écran tactile
Logiciel de programmation	Vijeo Designer
Système d'exploitation	Magelis
Type du processeur	CPU ARM9

Complémentaires

Taille de l'affichage	5,7 pouces
Type d'affichage	Écran tactile couleur QVGA TFT
Couleur d'affichage	65536 couleurs
Résolution de l'affichage	320 x 240 pixels QVGA
Afficheur tactile	Analogique
Durée de vie du rétro éclairage	50 000 heures
Luminosité	16 niveaux
Police de caractère	Chinois (chinois simplifié) Coréen Japonais (ANK, Kanji) Taiwanais (Chinois traditionnel) ASCII
[Us] tension d'alimentation	24 V CC
Alimentation	Source externe
Limites de la tension d'alimentation	20.4...28.8 V
Courant à l'appel	<= 30 A
Puissance consommée	6.8 W
Nombre de pages	Limité par la capacité de la mémoire interne
Fréquence du processeur	333 MHz
Type de mémoire	Mémoire d'application, 16 Mo Sauvegarde des données, 64 ko
Type de connexion intégrée	1 USB 2.0 type mini B 1 USB 2.0 type A Removable screw terminal block connector power supply RJ45 femelle connecteur liaison série COM1 avec RS232C/RS485 interface à <= 115,2 kbits/s
Horodateur	Accès à l'horodateur de l'automate
Protocoles téléchargeables	Modbus TCP/IP Uni-TE Protocoles tiers Modbus
Mode de fixation	Trou Ø 22 mm
Matière du boîtier	PC/PBT et PAA
Marquage	CE Avec logo Schneider
Hauteur	129.15 mm
Largeur	163 mm
Profondeur	56,5 mm

Environnement

Immunité aux micro-coupures	<= 7 ms
Normes	IEC 61000-6-2 FCC Class A UL 508 EN 61131-2 UL 1604
Certifications du produit	C-Tick CULus Marine UL classe 1 Div2 T4A ou T5
Température de fonctionnement	0...50 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C
Humidité relative	0...85 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Degré de protection IP	IP20 (panneau arrière) se conformer à IEC 60529 IP65 (face avant) se conformer à IEC 60529
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4X face avant (utilisation en intérieur)
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-27
Tenue aux vibrations	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9...150 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m se conformer à IEC 61000-4-3

Durabilité de l'offre

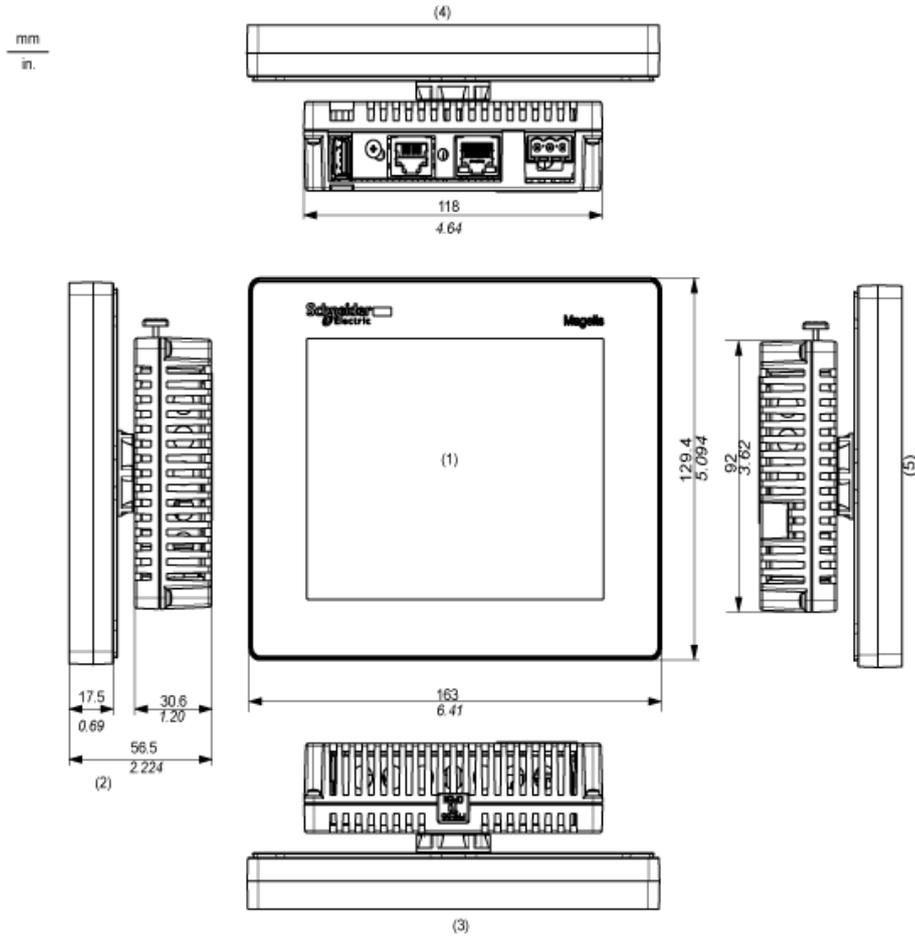
Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1039 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

Display and Rear Modules

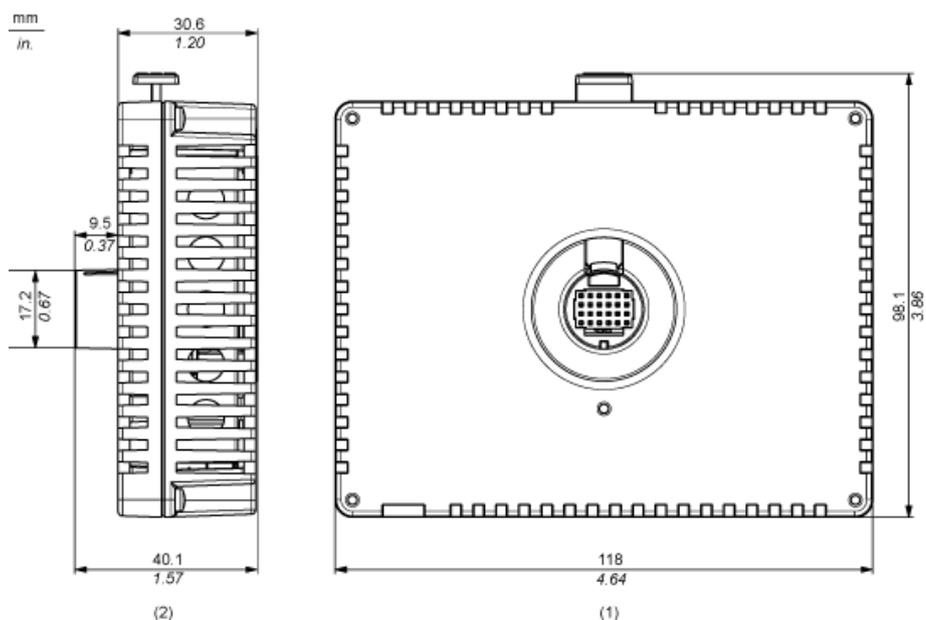
Dimensions



- (1) Front
- (2) Right side
- (3) Top
- (4) Bottom
- (5) Left side

Rear Module

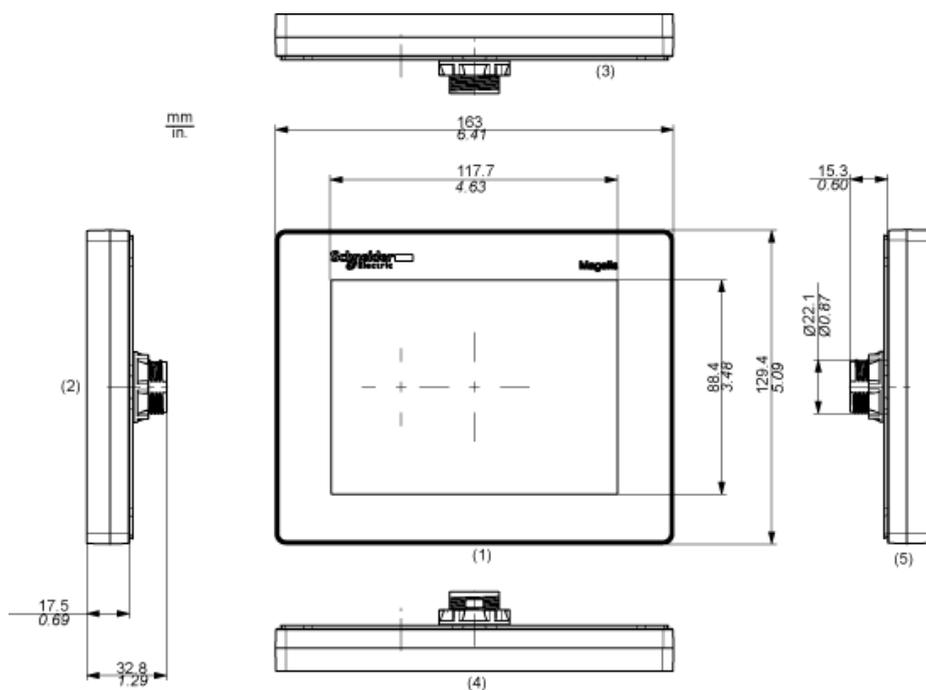
Dimensions



- (1) Front
- (2) Right Side

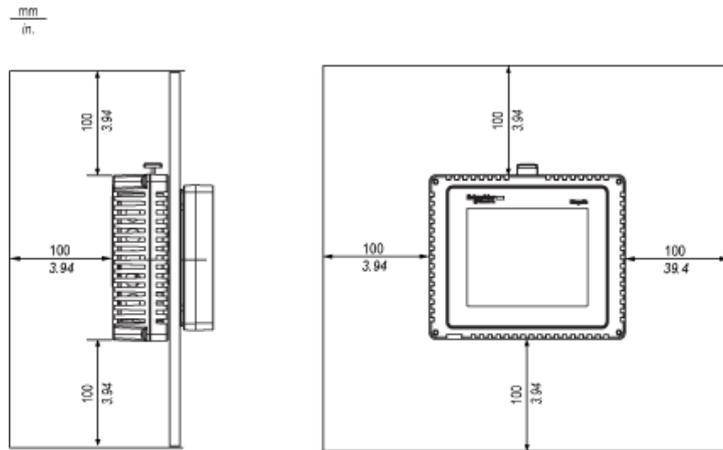
Display Module

Dimensions

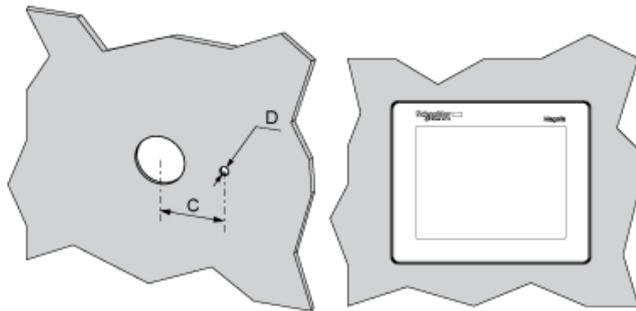


- (1) Front
- (2) Right Side
- (3) Bottom
- (4) Top
- (5) Left Side

Clearance



Panel Cut-out Dimensions



C (mm)	C (in.)	D (mm)	D (in.)
+0	+0	+0	+0
30.00	1.18	4.00	0.15
-0.20	-0.007	-0.20	-0.007

NOTE: With the tee option, the rotating torque that can be supported by the display module is 6 Nm (53.10 in-lb).