

Fiche produit

Caractéristiques

HMISTU855

Magelis - écran tactile TFT - 5,7p - QVGA - couleur



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'afficheur	Écran tactile couleur QVGA TFT
Couleur d'affichage	65536 couleurs
Résolution de l'afficheur	320 x 240 pixels QVGA
Afficheur tactile	Analogique
Durée de vie du rétro éclairage	50 000 heures
Luminosité	16 niveaux
Police de caractère	ASCII Chinois (chinois simplifié) Japonais (ANK, Kanji) Coréen Taïwanais (Chinois traditionnel)
[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 Bornier débrochable à vis connecteur alimentation puissance 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 Modbus TCP/IP Protocoles tiers Uni-TE
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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

immunité aux micro-coupures	<= 7 ms
normes	EN 61131-2 FCC Class A IEC 61000-6-2 UL 1604 UL 508
certifications du produit	C-Tick CULus UL classe 1 Div2 T4A ou T5 Marine
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

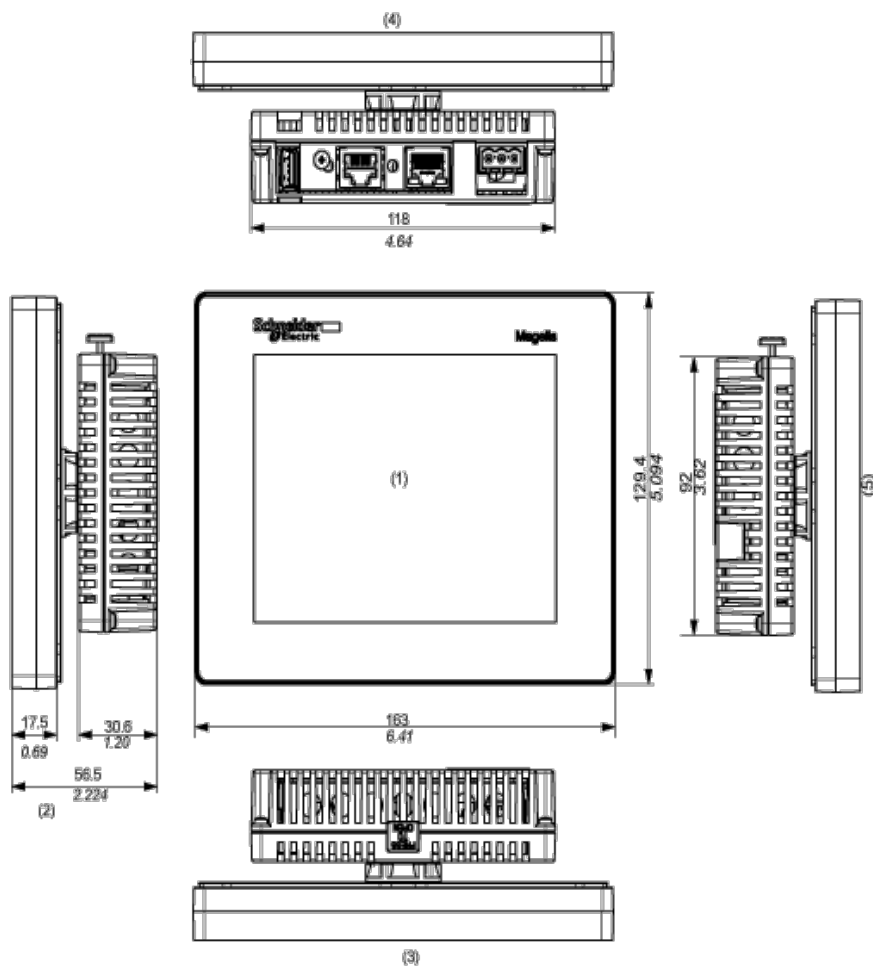
Durabilité de l'offre

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

Modules d'affichage et arrière

Dimensions

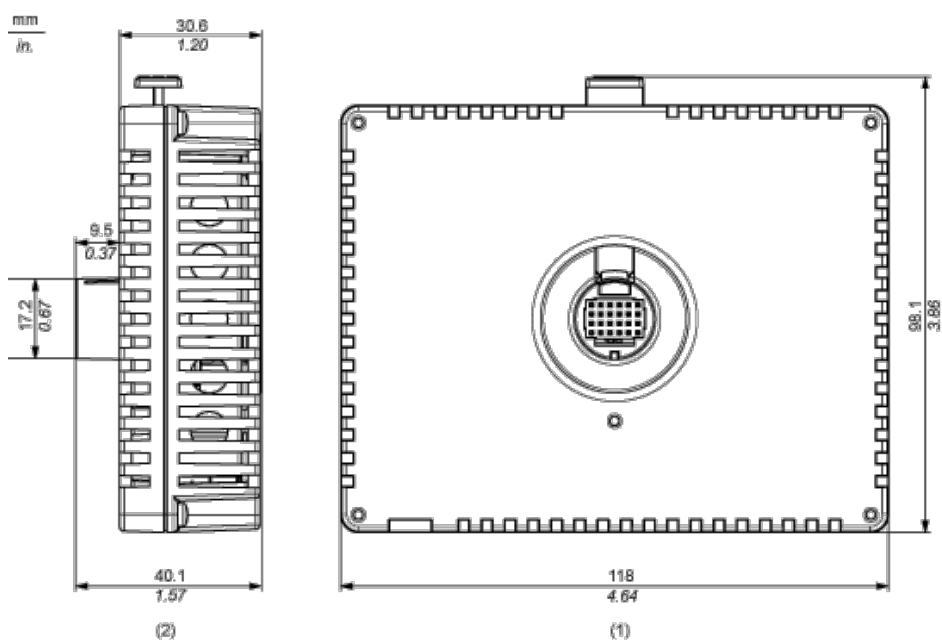
mm
in.



- (1) Avant
- (2) Côté droit
- (3) Dessus
- (4) Dessous
- (5) Côté gauche

Module arrière

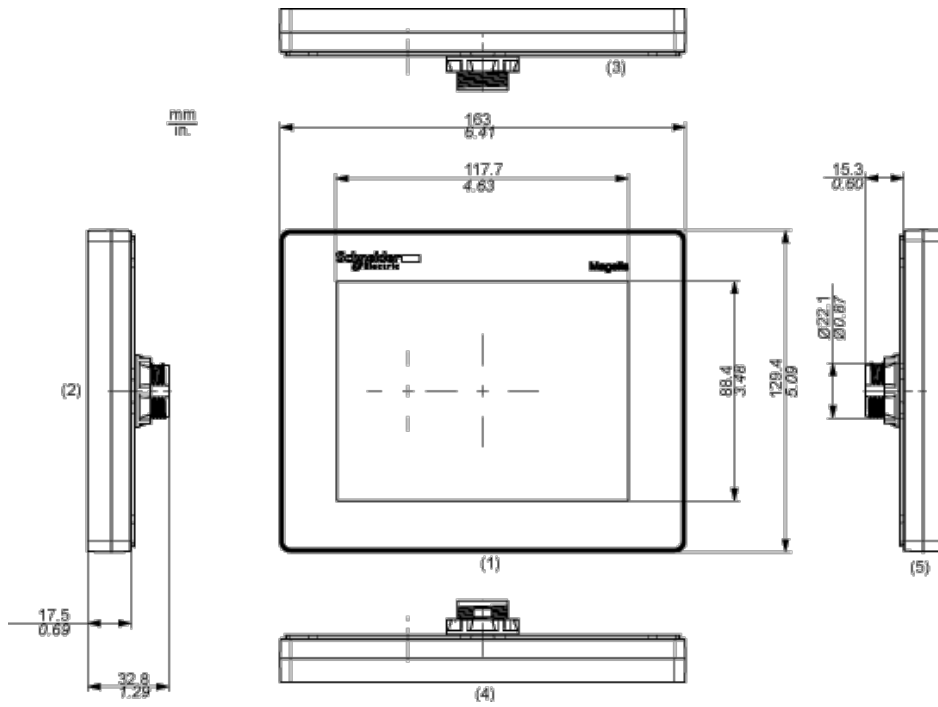
Dimensions



- (1) Avant
- (2) Côté droit

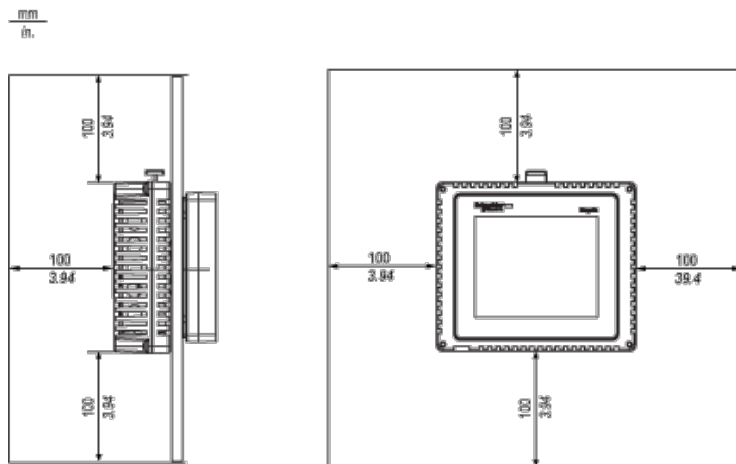
Module d'affichage

Dimensions

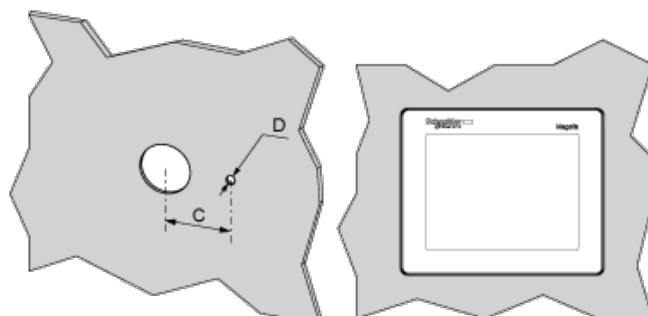


- (1) Avant
- (2) Côté droit
- (3) Dessous
- (4) Dessus
- (5) Côté gauche

Dégagement



Découpe du panneau



C (mm)	C (po)	D (mm)	D (po)
+0	+0	+0	+0
30,00	1,18	4,00	0.15
-0,20	-0,007	-0,20	-0,007

NOTE : Avec l'option téton, le couple de rotation pouvant être supporté par le module d'affichage est de 6 Nm (53,10 po-lb).