

Fiche produit

Caractéristique

HMISTU655

Magelis - écran tactile TFT - 3,5p -
QVGA - couleur



Principal

gamme de produits	Magelis STO & STU
fonction produit	écran tactile
Logiciel de programmation	Vijeo Designer
système d'exploitation	Magelis
Type du processeur	CPU ARM9

Complémentaire

taille de l'affichage	3,5 pouces
type d'affichage	écran tactile couleur QVGA TFT
couleur d'affichage	65536 couleurs
résolution en pixel	320 x 240 pixels
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 Taiwanais (Chinois traditionnel)
[Us] tension d'alimentation	25 V CC
alimentation	source externe
limites de la tension d'alimentation	20.4...28.8 V
courant à l'appel	<= 30 A
puissance consommée	6.5 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 port USB (V2.0) mini B USB 1 port USB (V2.0) USB type A liaison série COM1 RJ45 femelle, vitesse de communication <= 115,2 kbits/s (RS232C/RS485) alimentation puissance bornier débrochable à vis
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
marquage	CE
hauteur	98.15 mm
largeur	118 mm
profondeur	55.3 mm

Environnement

immunité aux micro-coupures	<= 10 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) conformément à IEC 60529 IP65 (face avant) conformément à IEC 60529
tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4X face avant (utilisation en intérieur)
tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms conformément à IEC 60068-2-27
tenue aux vibrations	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) conformément à IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9...150 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m conformément à IEC 61000-4-3

Offre de la durabilité

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1001 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------