

Fiche technique du produit

Spécifications

TOUCH PANEL 5p7 Mono



XBTGT2120

! La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2015

! Fin de service imminente: 31 décembre 2021

Statut commercial : Arrêt de commercialisation

! Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme de produits	Magelis XBTGT
Type de produit ou équipement	Terminal tactiles advanced panel
Type d'afficheur	LCD STN rétro-éclairé monochrome
Couleur d'affichage	16 niveaux de gris Blanc et noir
Résolution de l'afficheur	320 x 240 pixels QVGA
Taille de l'affichage	5,7 pouces
Type de logiciel	Logiciel de configuration
Logiciel de programmation	Vijeo Designer
Système d'exploitation	Magelis
Type du processeur	CPU RISC
Fréquence du processeur	133 MHz
Type de mémoire	512 Ko SRAM sauvegarde des données avec pile au lithium de secours 16 Mo EPROM flash mémoire d'application
Type de connexion intégrée	SUB-D 9 mâle connecteur liaison série COM1 avec RS232C/RS422/RS485 interface à <= 115,2 kbits/s bornier débrochable à vis connecteur alimentation puissance 1 port maître USB type A (V1.1), compatible avec port de communication du terminal Modicon M340 RJ45 connecteur liaison série COM2 avec RS485 interface à <= 187,5 kbit/s
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV se conformer à CEI 61000-4-2 niveau 3
Dimensions de la découpe	156 (+ 1/- 0) x 123,5 (+ 1/- 0) mm

Complémentaires

Zone tactile	1024 x 1024
Afficheur tactile	Analogique
Durée de vie du rétro éclairage	58000 heures
Luminosité	8 niveaux via tableau tactile
Contraste	8 niveaux via tableau tactile
Police de caractère	Taiwanais (Chinois traditionnel) Coréen Japonais (ANK, Kanji) ASCII (caractères européens) Chinois (chinois simplifié)

[Us] tension d'alimentation	24 V CC
Alimentation	Source externe
Limites de la tension d'alimentation	19,2...28,8 V
Courant à l'appel	30 A
Puissance consommée	26 W
Signalisation locale	pour opération normale ou défaut rétro-éclairé 1 LED (vert ou orange)
Nombre de pages	Limité par la capacité de la mémoire interne
Protocoles téléchargeables	Telemecanique Modicon FIPWAY Telemecanique Modicon Modbus Plus Telemecanique Modicon Modbus TCP/IP Telemecanique Modicon Modbus Mitsubishi Melsec protocoles tiers Omron Sysmac protocoles tiers Rockwell Automation Allen-Bradley protocoles tiers Siemens Simatic protocoles tiers Telemecanique Modicon Uni-TE
Horodateur	Intégré
Équipement de stockage de données	1 Carte Compact Flash >= 1 GB
Utilisation de l'emplacement	Pour 1 carte de communication fieldbus (Device Net, Profibus DP)
Montage du produit	Montage encastré
Mode de fixation	Avec 2 clips à ressort Par 4 vis-étrier
Matériau de face avant	Alliage d'aluminium
Matière du coffret	PPT
Marquage	CE
Largeur	167,5 mm
Hauteur	135 mm
Profondeur	59,5 mm
Poids	1 kg

Environnement

Immunité aux micro-coupures	5 ms
Normes	UL 508 IEC 61000-6-2 CSA C22.2 No 14 UL 1604 EN 61131-2 FCC Class A
Certifications du produit	UL Class 1 Division 2 T4A cULus CSA Class 1 Division 2 T4A ATEX zone 2/22 CSA Class 1 Division 2T5 UL Class 1 Division 2 T5 C-Tick
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...50 °C
Température ambiante de stockage	-20...60 °C
Humidité relative	0...90 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	< 2000 m
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (panneau arrière) IP65 se conformer à CEI 60529 (face avant)
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4X face avant (usage à l'intérieur)

Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	1 gn (f = 9...150 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 3,5 mm (f = 5...9 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	2 kV se conformer à CEI 61000-4-4 niveau 3

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	1,303 kg
Hauteur de l'emballage 1	14 cm
Largeur de l'emballage 1	18,4 cm
Longueur de l'emballage 1	24 cm

Garantie contractuelle

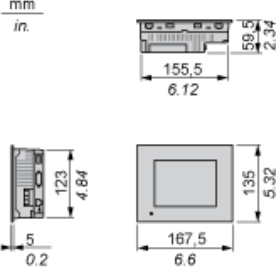
Garantie	18 months
-----------------	-----------

Fiche technique du produit

XBTGT2120

Dimensions Drawings

Dimensions



Fiche technique du produit

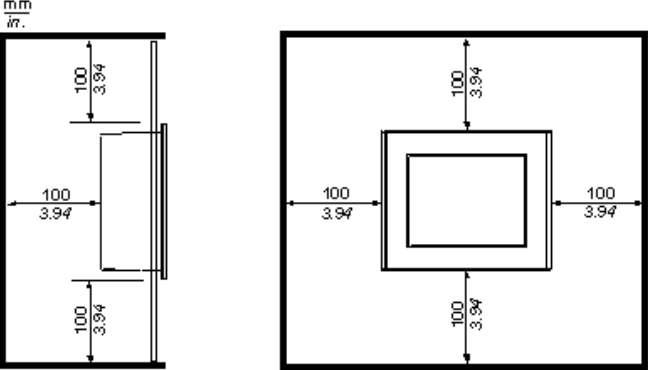
XBTGT2120

Mounting and Clearance

Clearance

Installation Requirements

For easier maintenance, operation and improved ventilation, be sure to install the unit at least 100 mm (3.94 in) away from adjacent structures and other equipment.

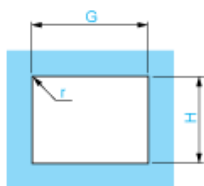


Fiche technique du produit

XBTGT2120

Mounting and Clearance

Panel Cut-out Dimensions



Dimensions in mm

Graphic Display Terminal	Cut-out for Flush Mounting			
	H (-/+ 0.1 mm)	G (-/+ 0.1 mm)	r	Panel Thickness
XBTGT1105 XBTGT1135 XBTGT1335	92.5	118	3 max.	1.6 ... 5
XBTGT2110 XBTGT2120 XBTGT2130 XBTGT2220 XBTGT2330	123.5	156	3 max.	1.6 ... 5
XBTGT4230 XBTGT4330 XBTGT4340	159.5	204.5	3 max.	1.6 ... 10
XBTGT5230 XBTGT6330 XBTGT6340	227.5	301.5	3 max.	1.6 ... 10
XBTGT5330 XBTGT5340	201	259	3 max.	1.6 ... 10
XBTGT7340	282.5	383.5	3 max.	1.6 ... 10

Dimensions in in.

Graphic Display Terminal	Cut-out for Flush Mounting			
	H (-/+0.004 in.)	G (-/+0.004 in.)	r	Panel Thickness
XBTGT1105 XBTGT1135 XBTGT1335	3.64	4.65	0.12 max.	0.06 ... 0.20
XBTGT2110 XBTGT2120 XBTGT2130 XBTGT2220 XBTGT2330	4.86	6.14	0.12 max.	0.06 ... 0.20
XBTGT4230 XBTGT4330 XBTGT4340	6.28	8.05	0.12 max.	0.06 ... 0.39
XBTGT5230 XBTGT6330 XBTGT6340	8.96	11.87	0.12 max.	0.06 ... 0.39
XBTGT5330 XBTGT5340	7.91	10.20	0.12 max.	0.06 ... 0.39
XBTGT7340	11.12	15.10	0.12 max.	0.06 ... 0.39

Remplacement(s) recommandé(s)

La référence XBTGT2120 peut être remplacée par le lot de produits suivants :

1x



Harmony HMIGTU - écran tactile haute résolution - 7p large 16/9 - WVGA
HMIDT351

1x



Harmony HMIGTU - Premium Box pour écran tactile HMIDT
HMIG3U

Ou La référence XBTGT2120 peut être remplacée par l'un des produits suivants :

1x



Harmony GTO - terminal tactile - 320x240 pixels QVGA - 5,7p TFT - 64MB - 24VDC
HMIGTO2300

1x



Harmony - STU terminal tactile - 5,7p - QVGA - couleur TFT rétroéclairage LED
HMISTU855