

Fiche technique du produit

Spécifications



Terminal graphique tactile 3,8p couleurs Ethernet

XBTGT1335

- !

La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2015
- !

Fin de service le: 31 déc. 2019

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme De Produit	Harmony XBTGT
Type De Produit Ou Équipement	Terminal tactiles advanced panel
Type D’Afficheur	LCD TFT rétro-éclairé
Couleur D’Affichage	256 couleurs
Résolution De L’Afficheur	320 x 240 pixels QVGA
Taille De L’Affichage	3,8 pouces
Type De Logiciel	Logiciel de configuration
Logiciel De Programmation	Vijeo Designer
Système D’Exploitation	Harmony
Type Du Processeur	CPU RISC
Fréquence Du Processeur	200 MHz
Description De La Mémoire	512 Ko SRAM sauvegarde des données avec pile au lithium de secours 32 Mo EPROM flash mémoire d'application
Type De Connexion Intégrée	bornier débrochable à vis connecteur alimentation puissance RJ45 connecteur Ethernet TCP/IP RJ45 connecteur liaison série COM1 avec RS232C/RS485 interface à <= 115,2 kbits/s 1 port maître USB type A (V1.1), compatible avec port de communication du terminal Modicon M340
Tenue Aux Décharges Électrostatiques	6 kV se conformer à CEI 61000-4-2 niveau 3
Dimensions De La Découpe	118 (+ 1/- 0) x 92,5 (+ 1/- 0) mm

Complémentaires

Afficheur Tactile	Analogique
Durée De Vie Du Rétro Éclairage	40000 heures
Luminosité	16 niveaux
Police De Caractère	Coréen ASCII Chinois (chinois simplifié) Japonais (ANK, Kanji) Taïwanais (Chinois traditionnel)
[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	60 A

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Puissance Consommée En W	13 W
Signalisation Locale	pouropération normale 1 LED (vert)
Nombre De Pages	Limité par la capacité de la mémoire interne
Protocoles Téléchargeables	Telemecanique Modicon Modbus TCP 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
Port Ethernet	100BASE-TX
Montage Du Produit	Montage encastré
Mode De Fixation	Par 4 vis-étrier Avec 2 clips à ressort
Matière De La Face Avant	PPT
Matière Du Coffret	PPT
Marquage	CE
Largeur	130 mm
Hauteur	104 mm
Profondeur	40 mm
Poids Du Produit	1 kg

Environnement

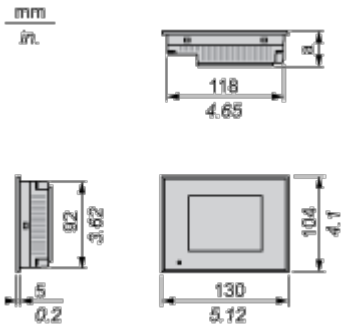
Immunité Aux Micro-Coupures	2 ms
Normes	UL 1604 EN 61131-2 UL 508 FCC Class A CSA C22.2 No 14 CEI 61000-6-2
Certifications Du Produit	C-Tick ATEX zone 2/22 UL Class 1 Division 2 T5 cULus UL Class 1 Division 2 T4A CSA Class 1 Division 2T5 CSA Class 1 Division 2 T4A
Température Ambiante De Fonctionnement	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

Garantie contractuelle

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

Encombrements

Dimensions



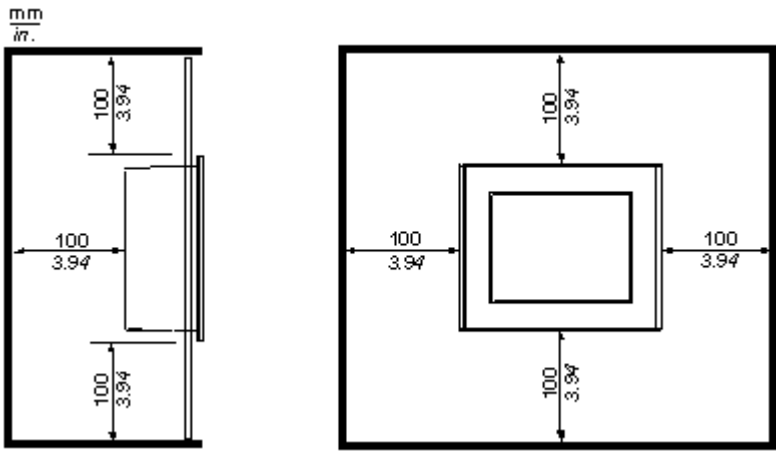
Référence produit	a (mm)	a (po.)
XBTGT1105 XBTGT1135	41	1.61
XBTGT1335	40	1,57

Montage et périmètre de sécurité

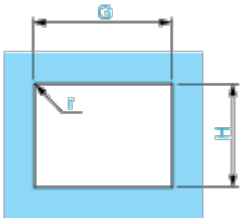
Dégagement

Contraintes de montage

Pour faciliter les interventions de maintenance et optimiser le fonctionnement et la ventilation, installez le XBT GC à 100 mm(3.94 in) au moins des structures et équipements voisins :



Découpe du panneau



Dimensions en mm

Afficheur graphique	Découpe pour montage encastré			
	H (-/+ 0,1 mm)	G (-/+ 0,1 mm)	r	Epaisseur du panneau
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 en pouces

Afficheur graphique	Découpe pour montage encastré			
	H (-/+0.004 in.)	G (-/+0.004 in.)	r	Epaisseur du panneau
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

Afficheur graphique	Découpe pour montage encastré			
	H (-/+0.004 in.)	G (-/+0.004 in.)	r	Epaisseur du panneau
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