

Fiche produit

Spécifications



Magelis - écran tactile avec clavier - 640x480 pixels VGA -10.4p - TFT LCD

XBTGK5330

! N'est plus disponible

! La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2018

! Fin de service le: 16 déc. 2022

Code EAN: 3595863961843

Principales

Gamme de produit	Harmony XBTGK
Type de produit ou équipement	Écran tactile évolutif avec clavier
Type d'afficheur	LCD TFT rétro-éclairé
Couleur d'affichage	65536 couleurs
Résolution de l'afficheur	640 x 480 pixels VGA
Taille de l'affichage	10,4 pouces
Type de logiciel	Logiciel de configuration
Logiciel de programmation	Vijeo Designer
Système d'exploitation	Harmony
Type du processeur	CPU RISC
Fréquence du processeur	266 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	RJ45 connecteur liaison série COM2 avec RS485 interface à <= 187,5 kbit/s, compatible avec Siemens MPI (187.5 kbits/s) 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 RJ45 connecteur Ethernet TCP/IP 21 port maître USB type A (V1.1), compatible avec port de communication du terminal Modicon M340 3 bornier débrochable à vis connecteur sortie numérique bornier débrochable à vis connecteur sortie audio bornier débrochable à vis connecteur entrée numérique
Tenue aux décharges électrostatiques	4 kV se conformer à CEI 61000-4-2 niveau 3
Dimensions de la découpe	285 (+/- 0,4) x 309 (+/- 0,4) mm

Complémentaires

Zone tactile	1024 x 1024
Afficheur tactile	Analogique
Durée de vie du rétro éclairage	50 000 heures
Luminosité	8 niveaux via tableau tactile
Contraste	8 niveaux via tableau tactile

Police de caractère	ASCII (caractères européens) 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	19,2...28,8 V
Courant à l'appel	30 A
Puissance consommée	30 W
Nombre de touches de fonction dynamiques symb.	18 avec DEL
Nombre de touches de fonction statiques	12 avec DEL et étiquettes
Nombre de touches de SERVICE	8
Nombre de touches alphanumériques	12
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 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)
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Montage du produit	Montage encastré
Mode de fixation	Par 4 vis-étrier Avec 12 clips à ressort
Matière de la face avant	Alliage d'aluminium
Matière du coffret	PPT
Marquage	CE
largeur	296 mm
Hauteur	332 mm
Profondeur	72,7 mm

Environnement

Immunité aux micro-coupures	10 ms
Normes	UL 1604 CEI 61000-6-2 UL 508 EN 61131-2 FCC Class A CSA C22.2 No 14

Certifications du produit	CSA Class 1 Division 2T5 UL Class 1 Division 2 T5 cULus CSA Class 1 Division 2 T4A C-Tick UL Class 1 Division 2 T4A
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...50 °C
Température ambiante de stockage	-20...60 °C
Humidité relative	10...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

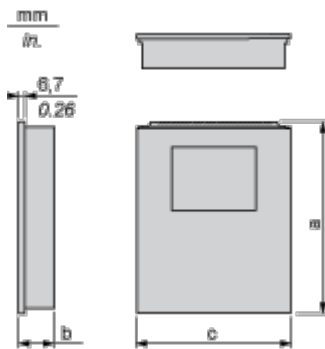
Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1

Garantie contractuelle

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

Encombrements

Dimensions



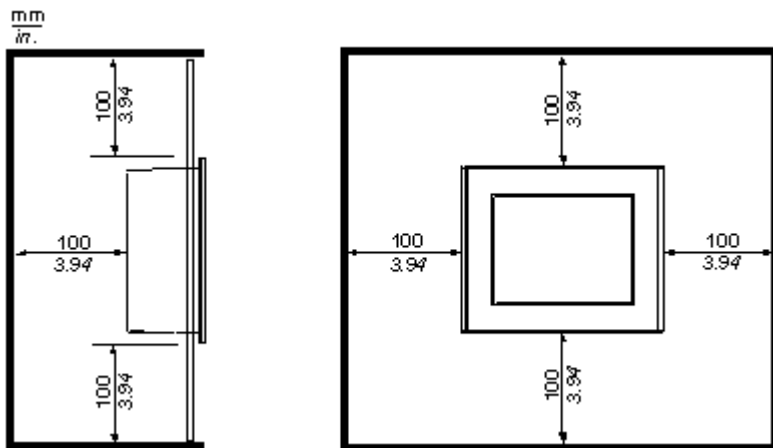
Référence produit	a	b	c
XBTGK2120 XBTGK2330	265 mm (10.43 in.)	60,3 mm (2.37 in.)	220,3 mm (8.67 in.)
XBTGK5330	332 mm (13.07 in.)	72,7 mm (2.86 in.)	296 mm (11.65 in.)

Montage et périmètre de sécurité

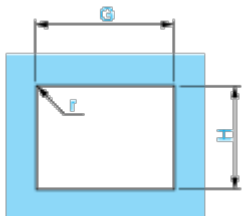
Dégagement

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	G	r	Epaisseur du panneau
XBTGK2120 XBTGK2330	243 (-/+ 0.4)	209 (-/+ 0.4)	3 max.	1.6 ... 10
XBTGK5330	309 (-/+ 0.4)	285 (-/+ 0.4)	3 max.	1.6 ... 10

Dimensions en pouces

Afficheur graphique	Découpe pour montage encastré			
	H	G	r	Epaisseur du panneau
XBTGK2120 XBTGK2330	9.57 (-/+ 0.02)	8.23 (-/+ 0.02)	0,12 max.	0.06 ... 0.39
XBTGK5330	12.17 (-/+ 0.02)	11.22 (-/+ 0.02)	0,12 max.	0.06 ... 0.39