

Magelis : terminaux compacts XBTR

Enrichissement



Terminal compact XBTR

■ Mise en œuvre aisée :

- encombrement optimal
- montage simple, rigide et étanche, sans outil
- logiciel Magelis XBTL1000

■ Câblage simplifié :

- liaison et alimentation directes sur automates Twido, TSX Micro et Premium

■ Haute lisibilité :

- rétroéclairage couleur paramétrable

■ Adaptabilité :

- touches "fonction" paramétrables
- caractères personnalisés et gestion des polices cyrillique, katakana, grecque et chinoise.

Affichage de messages texte avec saisie numérique de variables et touches de commande.

Applications

XBTR est l'Interface Homme Machine idéale pour les équipements compacts et les installations simples dans les domaines de l'industrie, du bâtiment et de l'infrastructure.

Ces terminaux peuvent également être intégrés dans des architectures complexes afin de réaliser des fonctions de dialogue déportées au plus près du poste de travail par exemple.

Caractéristiques

- Affichage matriciel de 1 à 4 lignes et de 5 à 20 caractères (4,34 x 2,95 à 17,38 x 11,8 mm)
- Messages sous forme de pages de 2 à 25 lignes
- Rétroéclairage (selon le modèle) : monochrome vert ou de 3 couleurs (vert, rouge, orange) pour une meilleure gestion des messages d'alarme
- Ecriture :
 - gestion de plusieurs langues application
 - 128 caractères personnalisables
 - polices cyrillique, katakana, grecque et chinoise
- 20 touches :
 - 2 touches contextuelles (navigation entre les pages)
 - 6 touches de service (saisie incrémentale, acquittement, scrolling sur 25 lignes par page, etc.)
 - 12 touches fonction statique (commande) avec mode de saisie numérique
- Alimentation XBTR400 :
 - 5 V CC directe par la liaison série de l'automate (Twido, TSX Nano, TSX Micro et TSX Premium)
 - architecture monopoint
- Alimentation XBTR410 et XBTR411 :
 - 24 V CC séparée
 - architectures mono et multipoint
- Communication en ModBus ou Unitelway avec les automates TSX Nano, Micro, variateurs de vitesse, solutions de contrôle départ-moteur (Tsys U), etc
- Fixation : sans outil par deux agrafes à ressort
- Condition de fonctionnement :
 - température de fonctionnement de 0 °C à 55 °C
 - humidité relative maximale sans condensation 85 %
- Conformité :
 - certifications CE, C-TICK, UL & CSA
 - homologation Marine (LROS, BV, DNV, RINA, GL)
 - IP65 (face avant) selon IEC60529
- Accessoires livrés : étiquettes pré-imprimées et relégendables pour la personnalisation des touches "fonction".

Documentation :

- Catalogue Automatismes & Contrôle 2005 page C70.

Libellé			Référence
Terminaux compacts Magelis XBTR et afficheur compact Magelis XBTN			
Pyramide offre			5D1216
Terminaux alphanumériques 4 x 20 caractères	Tension d'alim.		
rétroéclairage vert	5 V CC (API)		XBTR400
rétroéclairage vert	24 V CC		XBTR410
rétroéclairage 3 couleurs	24 V CC		XBTR411
Pyramide offre			5D1115
Afficheur alphanumérique 4 x 20 caractères	Tension d'alim.		
rétroéclairage vert	24 V CC		XBTN410
Pyramide offre			4D116Z
Guide d'exploitation			
Français			XBTX000FR
Pyramide offre			5D116Z
Accessoires			
Kit de montage affleurant			XBTR01
Feuilles pelables transparentes (protection des faces avant) (lot de 10)			XBTR02
Agrafes ressorts de fixation (lot de 12)			XBTR3002
Planches d'étiquettes pour XBTR400 et XBTR410			XBLYR00
relégendables (lot de 10) pour XBTR411			XBLYR01
Pyramide offre			5D116Z
Câbles de raccordement			
depuis	vers	type de raccord	
XBTR400	API	RJ45 MiniDIN RS485	XBTR9780
	PC	SUB-D9 RJ45 + MiniDIN RS232C	XBTR915
XBTR410 ou XBTR411	API	SUB-D25 droite MiniDIN RS485	XBTR968
		SUB-D25 coudé MiniDIN RS485	XBTR9680
	PC SUB-D25	SUB-D9 RS232C	XBTR945
Câble imprimante			XBTR926
Adaptateur RJ45			XBTR999
Adaptateur câble PC/USB			XBTR925
Pyramide offre			4D1161
Logiciels de configuration (pour terminaux XBTR400 et XBTR410)			
Pack Logiciel pour les afficheurs et terminaux (alphanumériques, matriciels)			XBTL1001M
pour les afficheurs et terminaux (alphanumériques, matriciels, graphiques)			XBTL1003M
Mise à jour des logiciels XBTL100•M			XBTLUP1004
Logiciel de démonstration et de training			XBTL1003DEMO

XBTP vers XBTR

Désignation ancienne	Réf. ciale ancienne	Quantité	Réf. ciale nouvelle	Désignation nouvelle
2x20 LCD - 8 touches fonction	XBTP011010	1	XBTR410	4 x 20 LCD 12 touches fonction appli compatible (taille XBTR plus petit)
2x20 fluo - 8 touches fonction	XBTP012010	1	XBTR410	4 x 20 LCD 12 touches fonction passage de fluo à LCD appli compatible, (taille XBTR plus petit)
2x20 LCD - 12 touches fonction	XBTP021010	1	XBTR410	4 x 20 LCD 12 touches fonction appli compatible (taille XBTR plus petit)
2x20 LCD - 12 touches fonction - imprimante	XBTP021110	1	XBTR411	4 x 20 LCD 12 touches fonction imprimante appli compatible (taille XBTR plus petit)
2x20 fluo - 12 touches fonction	XBTP022010	1	XBTR410	4 x 20 LCD 12 touches fonction passage de fluo à LCD appli compatible (taille XBTR plus petit)
2x20 fluo - 12 touches fonction - imprimante	XBTP022110	1	XBTR411	4 x 20 LCD 12 touches fonction imprimante passage de fluo à LCD appli compatible (taille XBTR plus petit)

Arrêt de commercialisation : fin juin 2006.