

Série TXF700 HMI en IP67

Ecran 5" avec TX VisuPro Runtime

Boîtier métallique avec protection IP67 totale, façade en verre capacitive tactile

TXF705-00VPST

Type	TXF705-00VPST
N° d'identification	100017839
Ecran/tactile	
Afficheur	TFT color
Écran tactile	capacitif, Façade en verre
Zone d'image active	5"
Résolution (pixel)	800 × 480 pixels WVGA
Format	16:9
Luminosité	300 cd/m² typ.
Réglable	Oui, Jusqu'à 0 %
Contrôleur	
Processeur	ARM Cortex A9, Dual Core 800 MHz
Mémoire	4 GB Flash
Mémoire RAM	1 GB
Horloge en temps réel	oui (batterie tampon)
Données PLC	
Interfaces	
Ethernet	1x RJ45 PoE 10/100 Mbit/s
USB	1 port hôte (câble spécial requis)
Power over Ethernet	
Norme PoE	IEEE 802.3af (PoE)
Alimentation	
Puissance absorbée	≤ 6 W
Caractéristiques générales	
Fonctionnement conditions ambiantes	-20...55 °C, 5...85 % humidité relative, non condensant
Stockage conditions ambiantes	-30...80 °C, 5...85% humidité relative, non condensant
Homologations	CE cULus
Certificat Ex	Haz. Loc. Class I, Division 2, Groups A, B, C and D
Mode de protection	IP67
	Type NEMA : 1/12/4X
Dimensions	
Face (L x H x P)	148.3 x 105.1 x 16.5 mm
Profondeur de montage	17 mm
Poids	env. 0.5 kg



- Écran couleur TFT à format large 5"
- Éclairage d'arrière-plan LED
- Résolution 800 × 480 pixels
- 16 millions de couleurs
- Écran tactile capacitive, multipoint et commande gestuelle
- 1 port RJ45 PoE Ethernet 10/100 Mbit/s
- 1 port hôte USB
- Capteur de température et d'accélération 3 axes intégré
- LED RVB à l'avant
- Buzzer intégré

connectique et configuration des broches

	Ethernet Port Ethernet avec 10/100 Mbit/s Pour un indice de protection IP67, il convient d'utiliser les câbles spéciaux M22 PoE (voir accessoires)	Configuration des broches 12345678  1 = TX + 2 = TX - 3 = RX + 4 = n.c. 5 = n.c. 6 = RX - 7 = n.c. 8 = n.c.
--	--	---

Accessoires

Type	No. d'identi-té		Dimensions
TXF-MT-01	100020090	Support de tuyau pour TXF705, 707 et 710	
TXF-MT-03	100020092	Support mural pour TXF705, 707 et 710	
TXF-MT-05	100022475	Support universel avec presse-étoupe pour TXF705, 707 et 710	
TXF-MV-01	100020096	Support VESA pour TXF700	
TXF-MV-02	100020097	Plaque d'adaptation VESA pour TXF700	
TXF-TABLE-01	100020098	Support de table pour TXF700	
TXF-MG-01	100020094	Support col de cygne pour TXF705, 707 et 710	
TXF-M22W-RJ45-5M	100020099	Câble de raccordement PoE, M22 coudé sur RJ45, 5 m	
TXF-M22G-RJ45-5M	100020100	Câble de raccordement PoE, M22 droit sur RJ45, 5 m	
TXF-M22G-RJ45-5M-USB-1M	100020101	Câble de raccordement PoE, M22 droit sur RJ45, 5 m, connecteur femelle USB 1 m	
TXF-M22G-M22G-5M	100020102	Câble de raccordement PoE, M22 droit sur M22 droit, 5 m	
TXF-M22-TOOL	100020103	Outil de serrage pour câbles PoE M22	

Accessoires de fonction

Type	No. d'identi-té		Dimensions
PSU20-POE-36W01	100017850	Injecteur PoE (rail DIN), puissance de sortie PoE maximale 36 W	
PSU20-POE-36W02	100017852	Injecteur PoE (bride M22 pour connecteur IP67), puissance de sortie PoE max. 36 W	