

Schneider Electric

Schneider Electric TSXDSY32T2K

MARQUE	Schneider Electric
RÉFÉRENCE	TSXDSY32T2K

Module de sorties TOR Schneider Electric TSXDSY32T2K pour automate programmable Modicon. Carte d'extension 32 sorties tout-ou-rien destinée aux équipements industriels.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE	UL 508	IEC 61131-2	CSA 22-2 No. 142	CSA 22-2 No. 213 Class I Division 2 Group A	CSA 22-2 No. 213 Class I Division 2 Group B	CSA 22-2 No. 213 Class I Division 2 Group C	CSA 22-2 No. 213 Class I Division 2 Group D	DNV	BV	GL	LR	RINA	RMRS	ABS
Remplaçable à chaud	Oui														

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	60 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	200 mm
Hauteur (mm)	151,5 mm
Poids (kg)	0,3 kg

Alimentation

Consommation (W)	1,6 W
Tension d'alimentation (V)	24 V

Type de module

Contrôleurs compatibles	• Modicon Premium TSX P57 10 • Modicon Premium TSX P57 20 • Modicon Premium TSX P57 30 • Modicon Premium TSX P57 40 • Modicon Premium PCX P57 • Modicon Premium TPMX P57
Type de module	Sorties TOR

Caractéristiques électriques

Plage de tension d'entrée	24 V DC positif, 19...30 V (alimentation préactionneurs, jusqu'à 34 V limité à 1 h/24 h)
Type d'isolation	Optique
Tension d'isolation (V)	1□500 V
Courant de sortie par canal (mA)	100 mA
Courant de sortie total (A)	3,2 A

Architecture PAC

Redondance supportée	Non

Canaux

Nombre de canaux	32
Type de signal	Logique positive 24 V DC, sorties transistor statiques protégées, compatible IEC 1131-2 (entrées type 1 et type 2)

Connexion

Type de raccordement	Connecteur
Type de connecteur	HE-10 (2 connecteurs HE10 mâles 20 broches, connecteur A pour les sorties 0-15, connecteur B pour les sorties 16-31)

Résolution (analogiques)

Temps de conversion (ms)	1,2 ms

Diagnostic

Fonctions de diagnostic	• Preactuator voltage monitoring (OK >18V • Fault <14V) • Coupure automatique sur surcharge/court-circuit après 15 ms avec réactivation automatique • LED d'état des voies • Affichage module et bloc de diagnostic • Repli des sorties configurable sur défaut interne • Surveillance continue de la commande des sorties

Identité

Gamme	Modicon Premium
Désignation courte	Module de sorties TOR, Modicon Premium, 32 sorties

Statut commercial

État commercial	Obsolète
Libellé constructeur	Arrêté, service uniquement
Couleur cycle de vie	Rouge
Fin de commercialisation	02/12/2020
Fin de support	31/12/2026

Logistique

Pays d'origine	France
Longueur emballage (cm)	14 cm
Largeur emballage (cm)	3,5 cm
Hauteur emballage (cm)	15 cm

Durabilité

Données environnementales disponibles	Oui
Niveau de qualité environnementale	B
Label environnemental constructeur	Green Premium

Mécanique

Compatibilité	• Plateforme d'automatisme Modicon Premium • Automate Modicon Premium • Fond de panier série TSX
Applications	• Automatisation industrielle • Commande de sorties TOR • Commande de signaux tout ou rien • Manutention • Systèmes de conditionnement • Machines textiles

Entrées / sorties

Type de sortie	Statique protégée

Temps de réponse

Temps de réponse (ms)	1,2 ms

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/schneider-electric-tsxdsy32t2k/