

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Modicon - module d'entrées tour ou rien - 8 entrées - 24Vcc

TSXDEY08D2

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

⚠ Fin de service imminente: 31 déc. 2026

⚠ Arrêt de fabrication consulter si stock

Statut commercial: Arrêt de fabrication consulter si stock

## Principales

Gamme De Produit	Plateforme d'automatisme Modicon Premium
Type De Produit Ou Équipement	Module d'entrées numériques
Nombre Entrées Tor	8 dissipateur de courant isolé se conformer à EN/CEI 61131-2 type 2
Tension Entrées Numériques	24 V CC positif
Alimentation Électrique Du Capteur	19...30 V
Compatibilité De L'Entrée Numérique	Avec détecteurs de proximité à 2 fils/3 fils se conformer à EN/CEI 60947-5-2
Courant D'Entrée Tor	7 mA

## Complémentaires

Tension État 1 Garanti	$\geq 11$ V
Etat Actuel 1 Garanti	$\geq 6,5$ mA
Tension État 0 Garanti	$\leq 5$ V
Etat Actuel 0 Garanti	$\leq 2$ mA
Impédance D'Entrée	4000 Ohm à phase 1
Temps De Réponse	4 ms $\leq 7$ ms
Isolation Resistance	$< 10$ M $\Omega$ 500 V CC
Puissance Dissipée	(1 W + 0,15 W x Nbre de canaux utilisés)
Raccordement Électrique	Bornier à vis
Marquage	CE
Consommation Électrique	55 mA à 5 V CC 80 mA à 24 V CC
Format Du Module	Standard
Poids Du Produit	0,3 kg

## Environnement

Tenue Diélectrique	1500 V CA à 50/60 Hz
--------------------	----------------------

Tarif HT hors éco-contribution France, Janvier 2024

<b>Normes</b>	UL 508 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe C 73/23/EEC 89/336/EEC CEI 60664 EN/CEI 61131-2 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe A CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe B CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe D 92/31/EEC CSA C22.2 No 142 93/68/EEC
<b>Certifications Du Produit</b>	LR BV RINA ABS GL DNV RMRS
<b>Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement</b>	0...60 °C
<b>Température Ambiante De Stockage</b>	-25...70 °C
<b>Humidité Relative</b>	10...95 % sans condensation pendant le fonctionnement 5...95 % sans condensation pendant le stockage
<b>Altitude De Fonctionnement</b>	0...2000 m
<b>Traitement De Protection</b>	TC
<b>Degré De Protection (Ip)</b>	IP20
<b>Degré De Pollution</b>	2

## Emballage

<b>Type D'Emballage 1</b>	PCE
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 1</b>	1
<b>Hauteur De L'Emballage 1</b>	5,5 cm
<b>Largeur De L'Emballage 1</b>	18,0 cm
<b>Longueur De L'Emballage 1</b>	26,0 cm
<b>Poids De L'Emballage 1</b>	409,0 g
<b>Type D'Emballage 2</b>	S03
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 2</b>	8
<b>Hauteur De L'Emballage 2</b>	30,0 cm
<b>Largeur De L'Emballage 2</b>	30,0 cm
<b>Longueur De L'Emballage 2</b>	40,0 cm
<b>Poids De L'Emballage 2</b>	3,272 kg

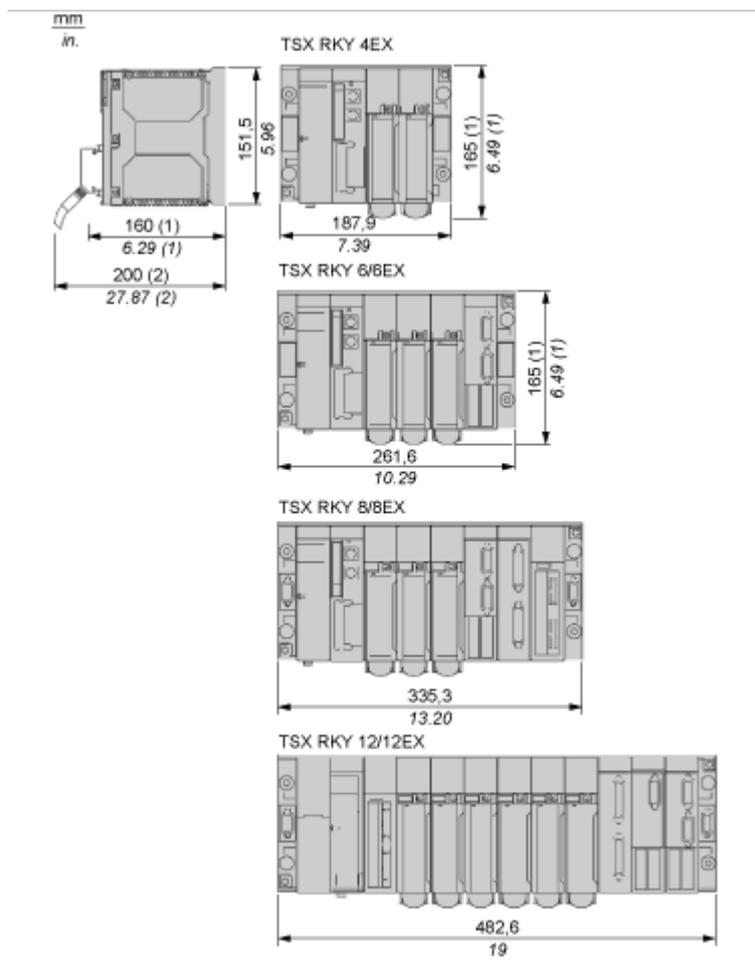
## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------

## Encombrements

### Racks standards et extensibles pour montage de modules

#### Dimensions des modules et des racks



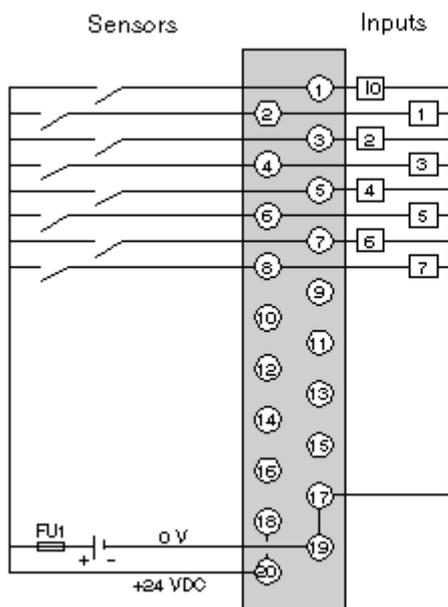
(1) Avec modules bornier à vis

(2) Profondeur maximale avec tous types de modules et leurs connectiques associées

Schémas de raccordement

## Module à 8 voies d'entrées TOR 24 VDC

### Schéma de câblage



FU1 Fusible à fusion rapide 0,5 A