



Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Premium
Fonction produit	Module d'entrées numériques
Nombre entrées TOR	16 dissipateur de courant isolé conformément à EN/IEC 61131-2 type 2
Tension entrées TOR	48 V DC positif
Alimentation électrique du capteur	38..60 V
Compatibilité de l'entrée numérique	Avec détecteurs de proximité à 2 fils/3 fils conformément à EN/IEC 60947-5-2
Courant d'entrée TOR	7 mA

Complémentaire

Tension état 1 garanti	≥ 30 V
État actuel 1 garanti	$\geq 6,5$ mA
Tension état 0 garanti	≤ 10 V
État actuel 0 garanti	≤ 2 mA
Impédance d'entrée	7000 Ohm à phase 1
Temps de réponse	≤ 7 ms 4 ms
Isalotion resistance	< 10 M Ω 500 V c.c.
Puissance dissipée	(1 W + 0,3 W x Nbre de canaux utilisés)
Raccordement électrique	Bornier à vis
Marquage	CE
Consommation électrique	135 mA à 24 V DC 80 mA à 5 V DC
Format du module	Standard
Poids	0,3 kg

Environnement

Tenue diélectrique	1500 V AC à 50/60 Hz
Normes	CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe B CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe A 73/23/EEC UL 508 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe C

EN/IEC 61131-2
93/68/EEC
92/31/EEC
89/336/EEC
CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe D
CSA C22.2 No 142
IEC 60664

Certifications du produit	DNV GL RINA BV LR ABS RMRS
Température de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
Humidité relative	10...95 % sans condensation pendant le fonctionnement 5...95 % sans condensation pendant le stockage
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Traitement de protection	TC
Degré d'étanchéité IP	IP20
Degré de pollution	2

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,418 kg
Hauteur de l'emballage 1	55,000 mm
Largeur de l'emballage 1	180,000 mm
Longueur de l'emballage 1	260,000 mm

Garantie contractuelle

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

La référence TSXDEY16D3 est remplacée par :



Environnement standard BMXDDI1603

discrete input module X80 - 16 inputs - 48 V DC positive

Qté 1

Raison de la substitution : Fin de vie. | Date de substitution : 31 décembre 2018