



Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Premium
Fonction produit	Module d'entrées numériques
Nombre entrées TOR	16 capacitif isolé conformément à EN/IEC 61131-2 type 2
Tension entrées TOR	48 V c.a.
Fréquence réseau	50/60 Hz 47...63 Hz c.a.
Alimentation électrique du capteur	40...52 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	16 mA

Complémentaire

Tension état 1 garanti	29 V
État actuel 1 garanti	6 mA
Tension état 0 garanti	10 V
État actuel 0 garanti	4 mA
Impédance d'entrée	3200 Ohm à phase 1
Temps de réponse	10 ms <= 20 ms
Isolation resistance	< 10 MΩ 500 V c.c.
Puissance dissipée	0,86 W
Raccordement électrique	Bornier à vis
Marquage	CE
Consommation électrique	80 mA à 5 V DC
Format du module	Standard
Poids	0,32 kg

Environnement

Tenue diélectrique	1500 V AC à 50/60 Hz
Normes	CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe B 93/68/EEC CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe C 73/23/EEC

92/31/EEC
CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe D
EN/IEC 61131-2
UL 508
89/336/EEC
IEC 60664
CSA C22.2 No 142
CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe A

Certifications du produit	BV RMRS GL ABS LR RINA DNV
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)	0,436 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 TSXDEY16A3 est remplacée par :



Environnement standard BMXDAI1603

discrete input module X80 - 16 inputs - 48 V AC

Qté 1

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