



Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Premium
Fonction produit	Module d'entrées numériques
Nombre entrées TOR	16 résistif isolé conformément à EN/IEC 61131-2 type 2 16 résistif isolé
Tension entrées TOR	24 V DC négatif 24 V c.a.
Fréquence réseau	50/60 Hz 47...63 Hz c.a.
Alimentation électrique du capteur	19...30 V DC 20...26 V c.a.
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	15 mA c.a. 16 mA DC

Complémentaire

Tension état 1 garanti	≤ 10 V DC 10 V c.a.
État actuel 1 garanti	$\geq 6,5$ mA DC 6 mA c.a.
Tension état 0 garanti	≥ 19 V DC 5 V c.a.
État actuel 0 garanti	≤ 2 mA DC 4 mA c.a.
Impédance d'entrée	1600 Ohm à phase 1
Temps de réponse	15 ms ≤ 20 ms
Isolation resistance	< 10 M Ω 500 V c.c.
Puissance dissipée	(1 W + 0,4 W x nb de canaux utilisés) DC 0,89 W c.a.
Raccordement électrique	Bornier à vis
Marquage	CE
Consommation électrique	80 mA à 5 V DC
Format du module	Standard
Poids	0,31 kg

Environnement

Tenue diélectrique	1500 V ACà 50/60 Hz
Normes	CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe B 93/68/EEC CSA C22.2 No 142 73/23/EEC EN/IEC 61131-2 IEC 60664 89/336/EEC UL 508 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe D 92/31/EEC CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe A CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe C
Certifications du produit	RINA DNV BV LR GL RMRS ABS
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

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	436 g
Hauteur de l'emballage 1	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	18 cm
Longueur de l'emballage 1	26 cm

Garantie contractuelle

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

La référence TSXDEY16A2 est remplacée par :



Environnement standard BMXDAI1602

discrete input module X80 - 16 inputs - 24V AC/DC positive or negative

Qté 1

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