



Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Premium
Fonction produit	Module d'entrées numériques
Nombre entrées TOR	32 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	6300 Ohm à phase 1
Temps de réponse	4 ms ≤ 7 ms
Isalotion resistance	< 10 M Ω 500 V c.c.
Puissance dissipée	(2 W + 0,1 W x Nbre de canaux utilisés)
Raccordement électrique	Connecteur HE-10
Marquage	CE
Consommation électrique	140 mA à 5 V DC 275 mA à 24 V DC
Format du module	Standard
Poids	0,31 kg

Environnement

Tenue diélectrique	1500 V AC à 50/60 Hz
Normes	73/23/EEC IEC 60664 92/31/EEC CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe D CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe A

CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe B
UL 508
93/68/EEC
89/336/EEC
CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe C
CSA C22.2 No 142
EN/IEC 61131-2

Certifications du produit	GL ABS BV RMRS LR DNV RINA
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)	469 g
Hauteur de l'emballage 1	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	18 cm
Longueur de l'emballage 1	26 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	8
Poids de l'emballage 2	3,752 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Garantie contractuelle

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

La référence TSXDEY32D3K 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