



### Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Premium
Fonction produit	Modules E/S numériques
Nombre E/S TOR	28
Nombre entrées TOR	16 dissipateur de courant entrée rapide conformément à IEC 1131-2 Type 1
Logique d'entrée	Positif
Tension d'entrée	24 V 3,5 mA c.c.

### Complémentaire

Tension état 1 garanti	$\geq 11$ V
État actuel 1 garanti	$\geq 3$ mA
Tension état 0 garanti	$\leq 5$ V
État actuel 0 garanti	$\leq 1,5$ mA
Alimentation électrique du capteur	19...30 V
Temps de filtrage	4 ms par défaut 0,1 à 7,5 ms par configuration
Mise en parallèle des entrées	Oui
Compatibilité de l'entrée numérique	Détecteur de proximité à 2/3 fils
Résistance d'isolement	$> 10$ M $\Omega$ 500 V DC
Puissance dissipée	1,2 W + 0,1 x nombre d'entrées à 1
Nombre sorties numériques	12
Charge sur lampe à filament maximum	$<6$ W pour sortie statique
Tension de sortie	24 V 0,5 A
Type de sortie TOR	Reflex ou temporisé
Limites de la tension de sortie	19...30 V
Courant maximum des sorties	4 A par module 0,5 A par canal
Maximum leakage current	1 mA à phase 0
[Ures] tension résiduelle	1,2 V à phase 1
Minimum load impedance	48 W
Temps de réponse de la sortie	0.6 ms
Fréquence de commutation	0,5/LI <sup>2</sup> Hz

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Protection surtension en sortie	Par diode transil
Protection inversion de polarité	Diode inversée
Seuil de détection en tension du préactionneur	16 V
Raccordement électrique	2 connecteurs HE-10
Consommation électrique	300 mA à 5 V DC 75 mA à 24 V DC
Format du module	Standard

## Environnement

Tenue diélectrique	1500 V 50/60 Hz pendant 1 minute
Coefficient de déclassement	60 % d'entrées à l'état 1 à 60 °C entrée rapide 60 % du courant maximal du module à 60 °C sortie statique
Température de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
Humidité relative	5...95 % without condensation
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,490 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 TSXDMY28RFK est remplacée par :



### Environnement standard BMXDDM16022

discrete I/O module X80 - 8 inputs - 24 V DC - 8 outputs - solid state

Qté 1

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