



### Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Fonction produit	Module de sortie numérique TTL
Nombre sorties numériques	32

### Complémentaire

Groupe de voies	4 groupes de 8 canaux
Type de sortie TOR	Positif (dissipateur) TTL
Exigence d'adressage	2 mots de sortie
Tension de sortie TOR	5 V DC
Tension état 1 garanti	$\leq 0.2$ V
[Us] tension d'alimentation	4 à 5,5 V DC
Sortie absolue maximale	15 V pour 0.0013 s impulsion de tension en dégradation DC
Resistance pull-up interne	440 Ohm
Courant de charge maximum	$\leq 2,4$ A par module $\leq 600$ mA chaque groupe $\leq 75$ mA chaque point
Courant de pointe	750 A pendant 0.5 ms entre chaque point
Temps de réponse	$\leq 250$ $\mu$ s entre l'état 0 et 1 résistive $\leq 250$ $\mu$ s entre l'état 1 et 0 résistive
Type de protection	Protection en sortie par suppression de tension transitoire Interne par fusible
Signalisation de défaut	Perte de puissance de champ Fusible sauté
Puissance dissipée	4 W
Courant d'alimentation maximum	0,4 A
Isolation entre les groupes	500 Vrms pendant 1 minute
Marquage	CE
Signalisation locale	La communication par bus est présente(active): 1 LED (vert) Erreur externe détectée (F): 1 LED (rouge)

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

État d'entrée: 32 DEL (vert)

Courant nécessaire pour le bus	350 mA
Consommation électrique	2800 mA à 5 V DC
Format du module	Standard
Poids	0,45 kg

## Environnement

Certifications du produit	RMRS GOST C-Tick FM class 1, division 2
Normes	UL 508 CSA C22.2 No 142
Tenue aux décharges électrostatiques	4 kV contact conformément à IEC 801-2 8 kV dans l'air conformément à IEC 801-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...2000 MHz conformément à IEC 801-3
Température de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Humidité relative	95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	<= 5000 m

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	433 g
Hauteur de l'emballage 1	5 cm
Largeur de l'emballage 1	16,5 cm
Longueur de l'emballage 1	32 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	2
Poids de l'emballage 2	866 g
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

## Garantie contractuelle

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