



## 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	TTL Positif (dissipateur)
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	Fusible sauté Perte de puissance de champ
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) 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

Traitement de protection	Vernis revêtement Humiseal 1A33
Certifications du produit	FM class 1, division 2 C-Tick RMRS GOST
Normes	CSA C22.2 No 142 UL 508
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)	447 g
Hauteur de l'emballage 1	5 cm
Largeur de l'emballage 1	16,5 cm
Longueur de l'emballage 1	31,5 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	2
Poids de l'emballage 2	894 g
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## Garantie contractuelle

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