



Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Premium
Fonction produit	Modules de comptage
Modularité E/S	2 canaux
Type de circuit	Sortie auxiliaire conformément à EN/IEC 61131

Complémentaire

Fréquence de comptage	40 kHz
Puissance dissipée en W	4,5...6 W
Temps de cycle	5 ms
Logique d'entrée numérique	Dissipateur de courant pour entrée auxiliaire (préréglage, validation et lecture) conformément à IEC 1131 Type 2 Résistif pour détecteurs de proximité 2/3fils, entrée PNP/NPN conformément à IEC 1131 Type 2 Résistif pour entrée codeur
Logique d'entrée	Positif
Compatibilité de l'entrée numérique	Détecteurs de proximité 2/3fils PNP/NPN Codeur incrémental 10 à 30 V Totem pole Codeur incrémental 5 V DC RS422
Tension d'entrée	24 V 18 mA détecteurs de proximité 2/3fils PNP/NPN 24 V 7 mA entrée auxiliaire (préréglage, validation et lecture) 5 V 18 mA entrée codeur
Limites de la tension d'entrée	<= 5,5 V entrée codeur 19...30 V détecteurs de proximité 2/3fils PNP/NPN 19...30 V entrée auxiliaire (préréglage, validation et lecture)
Tension état 1 garanti	>= 11 V pour détecteurs de proximité 2/3fils PNP/NPN >= 11 V pour entrée auxiliaire (préréglage, validation et lecture) >= 2.4 V pour entrée codeur
État actuel 1 garanti	>= 3,7 mA (entrée codeur) >= 6 mA (détecteurs de proximité 2/3fils PNP/NPN) >= 6 mA (entrée auxiliaire (préréglage, validation et lecture))
Tension état 0 garanti	<= 1.2 V pour entrée codeur <= 5 V pour détecteurs de proximité 2/3fils PNP/NPN <= 5 V pour entrée auxiliaire (préréglage, validation et lecture)
État actuel 0 garanti	<= 1 mA (entrée codeur) <= 2 mA (détecteurs de proximité 2/3fils PNP/NPN) <= 2 mA (entrée auxiliaire (préréglage, validation et lecture))

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

Temps de réponse	< 2,5 ms tension détecteur à une perte de 24 V entrée auxiliaire (préréglage, validation et lecture)
Impédance d'entrée	Entrée codeur: > 270 Ohm à U = 2.4 V DéTECTEURS de proximité 2/3fils PNP/NPN: 1400 Ohm avec Un Entrée auxiliaire (préréglage, validation et lecture): 3400 Ohm avec Un Entrée codeur: 400 Ohm avec Un
Tension de sortie	24 V DC
Courant de sortie nominal	0,5 A
Limites de la tension de sortie	19...30 V
Chute de tension maximale	<0,5 V à phase 1
Compatibilité de sortie	Positive logic DC inputs (resistance <= 15 kOhm) pour sortie auxiliaire
Courant différentiel maximum	0,1 mA
Fréquence de commutation	< 0,6/LI ² Hz à charge inductive charge
Protection contre les surcharges en sortie	Déclenchement thermique via programme ou automatiquement Limiteur de courant
Protection court-circuit sortie	Déclenchement thermique via programme ou automatiquement Limiteur de courant
Protection surtension en sortie	Diode Zener
Protection inversion de polarité	Diode inverse sur alimentation
Vérifications	Alimentation électrique du capteur
Consommation électrique	280 mA à 5 V DC 30 mA à 24 V DC
Format du module	Standard
Signalisation locale	Module en marche (RUN): 1 LED (vert) Défaut externe (I/O): 1 LED (rouge) Défaut interne, panne du module (ERR): 1 LED (rouge) Diagnostic axe disponible (CH.): 2 DELs (vert)
Raccordement électrique	1 connecteur HE-10, 20 broches 2 connecteurs SUB-D 15
Poids	0,32 kg

Environnement

Traitement de protection	TC
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

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	489 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 TSXCTY2A est remplacée par :



Environnement standard BMXEHC0200

high speed counter module M340 - 2 channels

Qté 1

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