SIEMENS

Fiche technique du Terminal Module

N° d'article : 6SL3055-0AA00-3AA1



Image semblable

Numéro de commande client :
Numéro de commande :
Numéro d'offre :
Remarque :

N° Position :
Numéro de soumission :
Projet :

Caractéristiques techniques générales	
Consommation (24 V CC)	0,50 A
Consommation de la protection par fusible, max. [1]	20 A
Tension d'alimentation	24 V
Section de raccordement, côté réseau	2,5 mm² (AWG 14)
Version de conducteur PE	Vis M4
Puissance dissipée, max.	10,0 W

Entrées TOR	
Nombre d'entrées TOR	8
Tension	-3 ... 30 V
Tension à l'état bas	-3 ... 5 V
Tension à l'état haut	15 ... 30 V
Consommation, pour 24 V CC	9,0 mA
Temporisations, env.	
pour front montant	50 µs
pour front montant	100 µs
Section de raccordement, max.	1,5 mm² (AWG 16)

Entrées / sorties TOR	
Nombre d'entrées / sorties TOR	4
Nombre d'entrées / sorties TOR paramétrables	4
Section de raccordement, max.	1,5 mm² (AWG 16)
Comme entrée	
Tension	-3 ... 30 V
Tension à l'état bas	-3 ... 5 V
Tension à l'état haut	15 ... 30 V
Consommation, pour 24 V CC	9 mA
Temporisations, env.	
pour front montant	50 µs
pour front montant	100 µs
Comme sortie	
Protection contre les courts-circuits disponible	Oui
Tension	24 V
Courant admissible	100 mA
Temporisation [4]	
Typique	150 µs
Maximale	500 µs

Entrées analogiques	
Nombre d'entrées analogiques [5]	2
Comme entrée de tension	
Tension d'entrée	-10 ... 10 V
Résolution numérique	11 bit + signe
Résistance d'entrée	100 kOhm
Comme courant d'entrée	
Courant d'entrée	-20 ... 20 mA
Résolution numérique	10 bit + signe
Résistance d'entrée	250 Ohm

Sorties analogiques	
Nombre de sorties analogiques [6]	2
Protection contre les courts-circuits disponible	Oui
Tension de sortie	-10 ... 10 V
Courant admissible	-3 ... 3 mA
Courant de sortie	-20 ... 20 mA
Charge [7]	500 Ohm
Résolution A/N	11 bit + signe
Section de raccordement, max.	1,5 mm² (AWG 16)

Sorties de relais	
Nombre de sorties de relais	2
Type de sortie de relais	Contact inverseur (INV)
Courant admissible pour CA	8 A
Courant admissible pour CC	8 A
Tension de sortie pour CA	250 V
Tension de sortie pour CC	30 V
Puissance de commutation pour CA, max.	2 000 VA
Puissance de commutation pour CC	240 W
Courant de commutation min. requis	100 mA
Section de raccordement, max.	2,5 mm² (AWG 14)
Nombre d'interfaces DRIVE-CLiQ	2

Entrées de capteurs	
Nombre d'entrées de capteurs [9]	1

Caractéristiques mécaniques	
Poids net	0,49 kg (1,08 lb)
Dimensions	
Largeur	50 mm (1,97 in)
Hauteur	150 mm (5,91 in)
Profondeur	111 mm (4,37 in)

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques. Des différences sont possibles entre les données calculées et celles de la plaque signalétique!

SIEMENS

Fiche technique du Terminal Module

N° d'article : **6SL3055-0AA00-3AA1**

Normes	Conformité aux normes	cULus

[1] A 24 V CC sans prise en compte des sorties TOR et de l'alimentation DRIVE-CLiQ
[4] Les retards indiqués se rapportent au matériel. Les temps de réacitons effectifs dépendent du cycle dans lequel les entrées/sorties TOR sont traitées.
[5] L'entrée analogique est commutable entre courant et tension ; plage de courant -20/0/4 ... 20 mA
[6] Plage de courant : -20/0/4 ... 20 mA
[7] dans la plage -20 ... +20 mA
[9] 1 entrée de sonde thermométrique pour KTY84-130, Pt1000 ou CTP (Pt1000 utilisable à partir de la version V4.7 HF17 du firmware)