



Image semblable

N° d'article : 6SL3040-1MA00-0AA0

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

N° Position :  
 Numéro de soumission :  
 Projet :

### Entrées / Sorties

#### Entrées TOR

Nombre	12
Tension	-3 ... 30 V
Niveau bas	-3 ... 5 V
Niveau haut	15 ... 30 V
Consommation à 24 V CC, typ.	3,5 mA
Temporisation L→H, typ. <sup>1)</sup>	50 µs
Temporisation H→L, typ. <sup>1)</sup>	150 µs

#### Entrées/sorties TOR

Nombre bidirectionnel sans séparation galvanique <sup>3)</sup>	8
--	---

#### Comme entrée

Tension	-3 ... 30 V
Niveau bas	-3 ... 5 V
Niveau haut	15 ... 30 V
Consommation à 24 V CC, typ.	3,5 mA
Temporisation L→H <sup>1)</sup>	5 µs
Temporisation H→L <sup>1)</sup>	50 µs

#### Comme sortie

Résistant aux courts-circuits permanents	Oui
Tension	CC 24 V
Courant de charge par sortie TOR, max.	500 mA
Temporisation L→H, typ./max.	150 µs / 400 µs
Temporisation H→L, typ./max.	75 µs / 100 µs

### Caractéristiques techniques

Alimentation de l'électronique	CC 24 V (20,4 ... 28,8 V)
Courant absorbé, max. <sup>5)</sup>	1,0 A
Puissance dissipée, max.	24 W
Calibre max. de fusible	20 A

### Communication

Communication	Profibus DP
---------------	-------------

### Conditions ambiantes

Altitude d'implantation	2 000 m (6 561,68 ft)
-------------------------	-----------------------

#### Température ambiante pendant

Service	0 ... 55 °C (32 ... 131 °F)
Entreposage	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Transport	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

#### Humidité relative de l'air pendant

Transport, max.	95 % à 40 °C (104 °F)
-----------------	-----------------------

### Raccordements

Borne PE	1 (Vis M5)
Tension d'alimentation, max.	2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 14)
Entrées TOR, max.	1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 16)
Entrées/sorties TOR, max.	1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 16)
DRIVE-CLiQ	4
PROFINET	--
PROFIBUS	1
RS232	1
Ethernet	1
Capteur de température	--
24 V	1
Prises de mesure	3

#### Nombre d'emplacements / logements

Carte mémoire flash	1
pour cartes optionnelles	1

### Caractéristiques techniques

Poids net	2,20 kg (4,85 lb)
-----------	-------------------

#### Dimensions

Largeur	50,0 mm (1,97 in)
Hauteur	300,0 mm (11,81 in)
Profondeur	226,0 mm (8,90 in)

### Normes

Conformité aux normes	CE, KC, cULus, EAC, C-Tick (RCM)
-----------------------	----------------------------------

<sup>1)</sup> Les retards indiqués se rapportent au matériel. Les temps de réactions effectifs dépendent du cycle dans lequel les entrées/sorties TOR sont traitées.

<sup>3)</sup> paramétrable - en tant que DI - en tant que DO

<sup>5)</sup> sans prise en compte des sorties TOR, extension Option Slot et alimentation DRIVE-CLiQ