



Image semblable

N° d'article : 6SL3040-1MA01-0AA0

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. ¹⁾	50 µs
Temporisation H→L, typ. ¹⁾	150 µs

Entrées/sorties TOR

Nombre bidirectionnel sans séparation galvanique ³⁾	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 ¹⁾	5 µs
Temporisation H→L ¹⁾	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. ⁵⁾	1,0 A
Puissance dissipée, max.	24 W
Calibre max. de fusible	20 A

Communication

Communication	PROFINET, EtherNet/IP
---------------	-----------------------

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 ² (AWG 14)
Entrées TOR, max.	1,5 mm ² (AWG 16)
Entrées/sorties TOR, max.	1,5 mm ² (AWG 16)
DRIVE-CLiQ	4
PROFINET	2
PROFIBUS	--
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)
-----------------------	----------------------------------

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

³⁾ paramétrable - en tant que DI - en tant que DO

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