



Rysunek podobny

Nr artykułu : 6SL3040-1MA01-0AA0

Nr zamówienia klienta :
Nr zamów. Siemens :
Nr oferty :
Wskazówka :

Nr poz. :
Nr kompletacji :
Projekt :

Wejścia / Wyjścia

Wejścia cyfrowe

Liczba	12
Napięcie	-3 ... 30 V
Poziom Low	-3 ... 5 V
Poziom High	15 ... 30 V
Pobór prądu przy 24 V DC, typ.	3,5 mA
Czas opóźnienia L→H, typ. ¹⁾	50 μs
Czas opóźnienia H→L, typ. ¹⁾	150 μs

Wejścia/wyjścia cyfrowe

Liczba dwukierunkowych niebezpieczeństwowych ³⁾	8
--	---

Jako wejście

Napięcie	-3 ... 30 V
Poziom Low	-3 ... 5 V
Poziom High	15 ... 30 V
Pobór prądu przy 24 V DC, typ.	3,5 mA
Czas opóźnienia L→H ¹⁾	5 μs
Czas opóźnienia H→L ¹⁾	50 μs

Jako wyjście

Trwałe zabezpieczenie przed zwarcie	Tak
Napięcie	DC 24 V
Prąd obciążeniowy przypadający na wyjście cyfrowe, maks.	500 mA
Czas opóźnienia L→H, typ./ maks.	150 μs / 400 μs
Czas opóźnienia H→L, typ./ maks.	75 μs / 100 μs

Dane elektryczne

Zasilanie prądowe układu elektronicznego	DC 24 V (20,4 ... 28,8 V)
Pobór prądu: maks. ⁵⁾	1,0 A
Maks. strata mocy	24 W
Zabezpieczenia, maks.	20 A

Komunikacja

Komunikacja	PROFINET, EtherNet/IP
-------------	-----------------------

Warunki otoczenia

Wysokość instalacji	2 000 m (6 561,68 ft)
---------------------	-----------------------

Temperatura otoczenia podczas

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

Względna wilgotność powietrza podczas

Transport, maks.	95 % w temp. 40 °C (104 °F)
------------------	-----------------------------

Przyłącza

Przyłącze PE	1 (Wkręt M5)
Napięcie zasilające , maks.	2,5 mm ² (AWG 14)
Wejścia cyfrowe, maks.	1,5 mm ² (AWG 16)
Wejścia/wyjścia cyfrowe, maks.	1,5 mm ² (AWG 16)
DRIVE-CLiQ	4
PROFINET	2
PROFIBUS	- -
RS232	1
Ethernet	1
Czujnik temperatury	- -
24 V	1
Gniazda pomiarowe	3

Liczba gniazd / złączy

CF	1
na opcjonalne zespoły	1

Dane mechaniczne

Ciężar netto	2,20 kg (4,85 lb)
--------------	-------------------

Wymiary

Szerokość	50,0 mm (1,97 in)
Wysokość	300,0 mm (11,81 in)
Głębokość	226,0 mm (8,90 in)

Normy

Zgodność z normami	CE, KC, cULus, EAC, C-Tick (RCM)
--------------------	----------------------------------

¹⁾ Podane czasy opóźnienia odnoszą się do sprzętu. Rzeczywisty czas reakcji zależy od tego, w jakiej tarczy czasowej jest edytowane wejście cyfrowe lub wyjście cyfrowe.

³⁾ możliwość określania parametrów jako DI lub DO

⁵⁾ bez uwzględnienia wyjść cyfrowych, rozszerzenie opcjonalne Slot i zasilanie DRIVE-CLiQ