



Rysunek podobny

Karta katalogowa modułu wejść/wyjść

Nr artykułu : 6SL3055-0AA00-3PA1

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

Nr poz. :
Nr kompletacji :
Projekt :

Ogólne dane techniczne	
Pobór prądu (DC 24 V)	0,50 A
Maks. zapotrzebowanie na prąd zabezpieczenia ¹⁾	20 A
Napięcie zasilające	24 V
Przekrój przyłącza, po stronie sieci	2,5 mm² (AWG 14)
Wykonanie przewodu PE	Wkręt M4
Maks. strata mocy	12,0 W

Wejścia cyfrowe	
Liczba wejść cyfrowych	4
Liczba wejść cyfrowych bezpotencjałowych	4
Liczba wejść cyfrowych nie bezpotencjałowych	4
Wykonanie	Wtykowe zaciski śrubowe
Napięcie	-30 ... 30 V
Napięcie na poziomie Low	-30 ... 5 V
Napięcie na poziomie High	15 ... 30 V
Pobór prądu, dla DC 24V	9,0 mA
Czas opóźnienia, np.	
dla L --> H	3 µs
dla H --> L	3 µs
Przekrój przyłącza, maks.	1,5 mm² (AWG 16)

Wejścia/wyjścia cyfrowe	
Liczba wejść/wyjść cyfrowych	4
Liczba wejść/wyjść cyfrowych parametryzowanych	4
Wykonanie	Wtykowe zaciski śrubowe
Przekrój przyłącza, maks.	1,5 mm² (AWG 16)

Jako wejście	
Napięcie	-3 ... 30 V
Napięcie na poziomie Low	-3 ... 5 V
Napięcie na poziomie High	15 ... 30 V
Pobór prądu, dla DC 24V	9 mA
Czas opóźnienia, np.	
dla L --> H	3 µs
dla H --> L	3 µs

Jako wyjście	
Dostępna ochrona przeciwzwarciowa	Tak
Napięcie	24 V
Obciążalność prądowa	500 mA
Czas opóźnienia ⁴⁾	
dla L --> H, typowo	50 µs
dla L --> H, maksymalnie	100 µs
dla H --> L, typowo	75 µs
dla H --> L, maksymalnie	150 µs

Wejścia analogowe	
Liczba wejść analogowych	1
Jako wejście napięcia	
Napięcie wejściowe	-10 ... 10 V
Rozdzielczość cyfrowa	12 bit + znak
Rezystancja wejściowa	100 kOhm

Wyjścia przekąźnikowe	
Liczba interfejsów DRIVE-CLiQ	2

Wejścia enkodera	
Poziom	TTL (RS422), A+, A-, B+, B-, ścieżka zera N+, N-
Częstotliwość graniczna	512 kHz
Przełożenie	Dowolne przełożenie/redukcja liczby impulsów

Karta katalogowa modułu wejść/wyjść

Nr artykułu : 6SL3055-0AA00-3PA1

Dane mechaniczne	
Ciężar netto	0,32 kg (0,71 lb)
Wymiary	
Szerokość	3 000 mm (1,18 in)

Wysokość	15 100 mm (5,94 in)
Głębokość	11 000 mm (4,33 in)

Normy	
Zgodność z normami	cULus

¹⁾(X524 przy DC 24 V) bez zasilania DRIVE-CLiQ i bez wyjść cyfrowych (X514)
⁴⁾Podane czasy opóźnienia odnoszą się do sprzętu. Rzeczywisty czas reakcji zależy od tego, w jakiej tarczy czasowej jest edytowane wejście cyfrowe lub wyjście cyfrowe.