



Rysunek podobny
Figure similar

Nr artykułu : **6SL3040-1MA00-0AA0**
Article No. :

Nr zamówienia klienta :
Client order no. :
Nr zamów. Siemens :
Order no. :
Nr oferty :
Offer no. :
Wskazówka :
Remarks :

Nr poz. :
Item no. :
Nr kompletacji :
Consignment no. :
Projekt :
Project :

Wejścia / Wyjścia Inputs / outputs

Wejścia cyfrowe Digital inputs

| | |
|--|-------------|
| Liczba Number | 12 |
| Napięcie Voltage | -3 ... 30 V |
| Poziom Low Low level | -3 ... 5 V |
| Poziom High High level | 15 ... 30 V |
| Pobór prądu przy 24 V DC, typ. Power consumption at 24 V DC, typ. | 3,5 mA |
| Czas opóźnienia L→H, typ. ¹⁾ Delay time L→H, typ. | 50 μs |
| Czas opóźnienia H→L, typ. ¹⁾ Delay time H→L, typ. | 150 μs |

Wejścia/wyjścia cyfrowe Digital I/O

| | |
|---|---|
| Liczba dwukierunkowych niebezpieczalowych ³⁾ Number of bidirectional, not potential-free inputs | 8 |
|---|---|

Jako wejście As input

| | |
|--|-------------|
| Napięcie Voltage | -3 ... 30 V |
| Poziom Low Low level | -3 ... 5 V |
| Poziom High High level | 15 ... 30 V |
| Pobór prądu przy 24 V DC, typ. Power consumption at 24 V DC, typ. | 3,5 mA |
| Czas opóźnienia L→H ¹⁾ Delay time L→H | 5 μs |
| Czas opóźnienia H→L ¹⁾ Delay time H→L | 50 μs |

Jako wyjście As output

| | |
|--|-----------------|
| Trwałe zabezpieczenie przed zwarcieniem Continuous short-circuit proof | Tak Yes |
| Napięcie Voltage | DC 24 V |
| Prąd obciążeniowy przypadający na wyjście cyfrowe, maks. Load current per digital output, max. | 500 mA |
| Czas opóźnienia L→H, typ./ maks. Delay time L→H, typ./ max. | 150 μs / 400 μs |
| Czas opóźnienia H→L, typ./ maks. Delay time H→L, typ./ max. | 75 μs / 100 μs |

Dane elektryczne Electrical data

| | |
|---|---------------------------|
| Zasilanie prądowe układu elektronicznego Electronics power supply | DC 24 V (20,4 ... 28,8 V) |
| Pobór prądu: maks. ⁵⁾ Max. power consumption | 100,0 A |
| Maks. strata mocy Power loss, max. | 24 W |
| Zabezpieczenia, maks. Protection, max. | 20 A |

Komunikacja Communication

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Komunikacja Communication | Profibus DP Profibus DP |
|------------------------------|----------------------------|

Warunki otoczenia Environmental conditions

| | |
|--|---|
| Wysokość instalacji Installation altitude | 2 000 m (6 561,68 ft) |
| Temperatura otoczenia podczas Ambient temperature during | |
| Praca Operation | 0 ... 55 °C (32 ... 131 °F) |
| Przechowywanie Storage | -25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F) |
| Transport Transport | -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) |
| Względna wilgotność powietrza podczas Relative humidity during | |
| Transport, maks. Transport, max. | 95 % w temp. 40 °C (104 °F) 95 % at 40 °C (104 °F) |

Karta danych technicznych dla SINAMICS S120 Jednostka sterująca CU320-2 DP

Data sheet for SINAMICS S120 control unit CU320-2 DP



Rysunek podobny
Figure similar

Nr artykułu : 6SL3040-1MA00-0AA0

Article No. :

| Przyłącza Connections | |
|--|------------------------------|
| Przyłącze PE PE connection | 1 (Wkręt M5) 1 M5 screw |
| Napięcie zasilające , maks. Supply voltage, max. | 2,5 mm ² (AWG 14) |
| Wejścia cyfrowe, maks. Digital inputs, max. | 1,5 mm ² (AWG 16) |
| Wejścia/wyjścia cyfrowe, maks. Digital inputs/outputs, max. | 1,5 mm ² (AWG 16) |
| DRIVE-CLiQ DRIVE-CLiQ | 4 |
| PROFINET PROFINET | -- |
| PROFIBUS PROFIBUS | 1 |
| RS232 RS232 | 1 |
| Ethernet Ethernet | 1 |
| Czujnik temperatury Temperature sensor | -- |
| 24 V 24 V | 1 |

| | |
|--|---|
| Gniazda pomiarowe Measuring sockets | 3 |
| Liczba gniazd / złączy Number of slots | |
| CF Flash card | 1 |
| na opcjonalne zespoły for option modules | 1 |

| Dane mechaniczne Mechanical data | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Ciężar netto Net weight | 2,20 kg (4,85 lb) |
| Wymiary Dimensions | |
| Szerokość Width | 50,0 mm (1,97 in) |
| Wysokość Height | 300,0 mm (11,81 in) |
| Głębokość Depth | 226,0 mm (8,90 in) |
| Normy Standards | |

| | |
|---|--|
| Zgodność z normami Compliance with standards | CE, KC, cULus, EAC, C-Tick (RCM) 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.
The specified delay times refer to the hardware. The actual reaction time depends on the time slot in which the digital input or output is processed.

³⁾ możliwość określania parametrów jako DI lub DO
can be parameterized - as DI - as DO

⁵⁾ bez uwzględnienia wyjść cyfrowych, rozszerzenie opcjonalne Slot i zasilanie DRIVE-CLiQ
without taking into account digital outputs. Option slot extension and DRIVE-CLiQ supply