



Figura simile
Figure similar

N° d'articolo : 6SL3040-1MA01-0AA0
Article No. :

N. d'ordine del cliente :
Client order no. :
N. d'ordine Siemens :
Order no. :
N. di offerta :
Offer no. :
Annotazione :
Remarks :

N. di item :
Item no. :
N. di commessa :
Consignment no. :
Progetto :
Project :

Ingressi / uscite Inputs / outputs

Ingressi digitali Digital inputs

Numero Number	12
Tensione Voltage	-3 ... 30 V
Livello Low Low level	-3 ... 5 V
Livello High High level	15 ... 30 V
Assorbimento di corrente a DC 24 V, tipico Power consumption at 24 V DC, typ.	3,5 mA
Tempo di ritardo L→H, tip. ¹⁾ Delay time L→H, typ.	50 µs
Tempo di ritardo H→L, tip. ¹⁾ Delay time H→L, typ.	150 µs

Ingressi/uscite digitali Digital I/O

Di cui bidirezionali non a potenziale libero ³⁾ Number of bidirectional, not potential-free inputs	8
--	---

Come ingresso As input

Tensione Voltage	-3 ... 30 V
Livello Low Low level	-3 ... 5 V
Livello High High level	15 ... 30 V
Assorbimento di corrente a DC 24 V, tipico Power consumption at 24 V DC, typ.	3,5 mA
Tempo di ritardo L→H ¹⁾ Delay time L→H	5 µs
Tempo di ritardo H→L ¹⁾ Delay time H→L	50 µs

Come uscita As output

Resistente al cortocircuito permanente Continuous short-circuit proof	Sì Yes
Tensione Voltage	DC 24 V
Corrente di carico per uscita digitale, max. Load current per digital output, max.	500 mA
Tempo di ritardo L→H, tip./ max. Delay time L→H, typ./ max.	150 µs / 400 µs
Tempo di ritardo H→L, tip./ max. Delay time H→L, typ./ max.	75 µs / 100 µs

Dati elettrici Electrical data

Alimentazione dell'elettronica Electronics power supply	DC 24 V (20,4 ... 28,8 V)
Corrente assorbita, max. ⁵⁾ Max. power consumption	1,0 A
Potenza dissipata, max. Power loss, max.	24 W
Protezione, max. Protection, max.	20 A

Comunicazione Communication

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

Condizioni ambientali Environmental conditions

Altitudine di installazione Installation altitude	2.000 m (6.561,68 ft)
Temperatura ambiente per Ambient temperature during	
Esercizio Operation	0 ... 55 °C (32 ... 131 °F)
Immagazzinaggio Storage	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Trasporto Transport	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Umidità relativa per Relative humidity during	
Trasporto, max. Transport, max.	95 % a 40 °C (104 °F) 95 % at 40 °C (104 °F)

Scheda tecnica SINAMICS S120 unità di controllo CU320-2 PN

Data sheet for SINAMICS S120 control unit CU320-2 PN



Figura simile
Figure similar

N° d'articolo : **6SL3040-1MA01-0AA0**
Article No. :

Conessioni Connections	
Connessione PE PE connection	1 (Vite M5) 1 M5 screw
Tensione di alimentazione, max. Supply voltage, max.	2,5 mm ² (AWG 14)
Ingressi digitali, max. Digital inputs, max.	1,5 mm ² (AWG 16)
Ingressi/uscite digitali, max. Digital inputs/outputs, max.	1,5 mm ² (AWG 16)
DRIVE-CLiQ DRIVE-CLiQ	4
PROFINET PROFINET	2
PROFIBUS PROFIBUS	--
RS232 RS232	1
Ethernet Ethernet	1
Sensore di temperatura Temperature sensor	--
24 V 24 V	1
Prese di misura	3

Measuring sockets

Numero di slot / Slots

Number of slots

Flash Card Flash card	1
--------------------------	---

per unità opzionali for option modules	1
---	---

Dati meccanici Mechanical data

Peso netto Net weight	2,20 kg (4,85 lb)
--------------------------	-------------------

Dimensioni

Dimensions

Larghezza Width	50,0 mm (1,97 in)
--------------------	-------------------

Altezza Height	300,0 mm (11,81 in)
-------------------	---------------------

Profondità Depth	226,0 mm (8,90 in)
---------------------	--------------------

Norme Standards

Conformità alle norme Compliance with standards	CE, KC, cULus, EAC, C-Tick (RCM) CE, KC, cULus, EAC, C-Tick (RCM)
--	--

¹⁾ I tempi di ritardo indicati si riferiscono all'hardware. L'effettivo tempo di reazione dipende dalla frazione di tempo nella quale vengono elaborati l'ingresso o l'uscita digitale.
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⁾ Parametribabile - come DI - come DO
can be parameterized - as DI - as DO

⁵⁾ senza tener conto delle uscite digitali, dell'ampliamento con slot opzionale e dell'alimentazione DRIVE-CLiQ;
without taking into account digital outputs. Option slot extension and DRIVE-CLiQ supply