

## Scheda tecnica SINAMICS S110 Control Unit CU305 PN

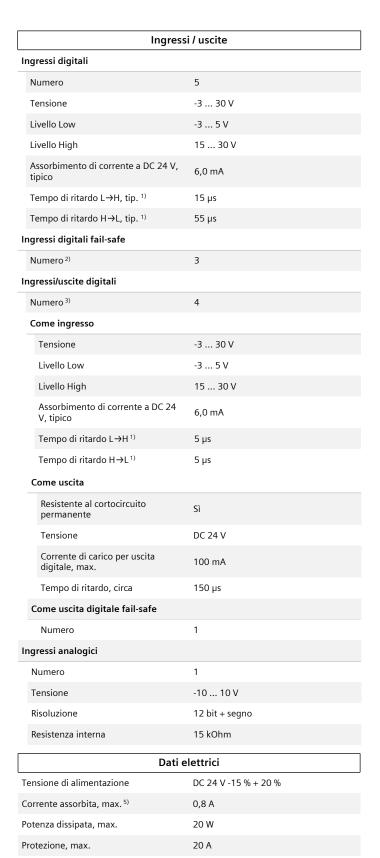
N° d'article : 6SL3040-0JA01-0AA0

N. d´ordine del cliente :

N. d'ordine Siemens : N. di offerta :

Annotazione :

N. di item : N. di commessa: Progetto:



Comunicazione	
Comunicazione	PROFINET
Interfaccia trasduttore onboard	
Valutazione encoder	a scelta trasduttore incrementale TTL/HTL o trasduttore SSI senza segnali incrementali
Corrente assorbita con DC 24 V	0,35 A
Corrente assorbita con DC 5 V	0,35 A
Frequenza trasduttore, max.	500 kHz
Velocità di trasmissione SSI	100 250 kBaud La velocità di trasmissione dipende dalla lunghezza del cavo
Risoluzione posizione assoluta SSI	30 bit
Lunghezza del cavo, max.	
Trasduttore TTL 6)	100 m (328,08 ft)
Trasduttore HTL con segnale unipolare	100 m (328,08 ft)
Trasduttore HTL con segnale bipolare	300 m (984,25 ft)
Trasduttore SSI	100 m (328,08 ft)
Condizioni ambientali	
Altitudine di installazione	1.000 m (3.280,84 ft)
Temperatura ambiente per	
Esercizio	0 55 °C (32 131 °F)
Immagazzinaggio	-25 70 °C (-13 158 °F)
Trasporto	-40 70 °C (-40 158 °F)
Umidità relativa per	
Trasporto, max.	95 % a 40 °C (104 °F)
Connessioni	
Connessione PE	Vite M5
Tensione di alimentazione, max.	2,5 mm² (AWG 14)
Ingressi digitali, max.	1,5 mm² (AWG 16)
Ingressi/uscite digitali, max.	1,5 mm² (AWG 16)
Dati meccanici	
Peso netto	0,95 kg (2,09 lb)
Dimensioni	
Larghezza	73,0 mm (2,87 in)
Altezza	195,0 mm (7,68 in)
Profondità	71,0 mm (2,80 in)
Norme	
Conformità alle norme	cULus



## Scheda tecnica SINAMICS S110 Control Unit CU305 PN

N° d'article : 6SL3040-0JA01-0AA0



Figura simile

<sup>1)</sup>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.

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> 3 ingressi digitali fail-safe parametrizzabili (con separazione di potenziale) o in alternativa 6 ingressi digitali parametrizzabili (con separazione di potenziale)

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup>Parametrizzabile - come DI - come DO

<sup>&</sup>lt;sup>5)</sup>Fabbisogno di corrente 0,8 A per CU305 incl. 350 mA per encoder HTL + 0,5 A per Power Module PM340

<sup>&</sup>lt;sup>6)</sup>con TTL solo segnali bipolari; con segnali bipolari i cavi di segnale devono essere intrecciati a coppia e schermati