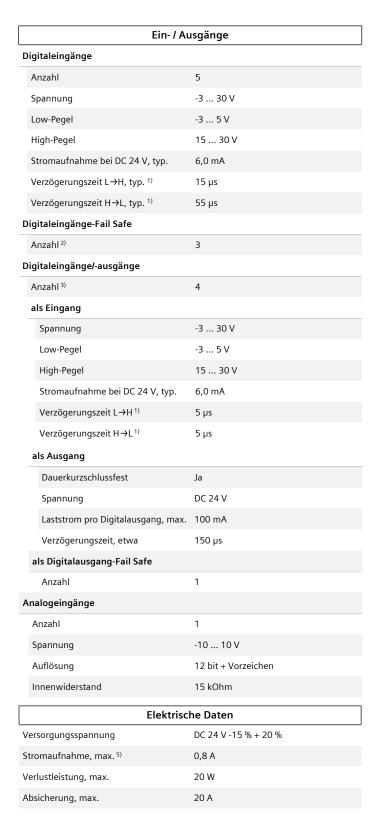


Datenblatt für SINAMICS S110 Control Unit CU305 PN

Artikel-Nr.: 6SL3040-0JA01-0AA0

Kunden-Auftrags-Nr. : Siemens-Auftrags-Nr. : Angebots-Nr. : Bemerkung :





Kommunikation	
Kommunikation	PROFINET
Onboard-G	eberschnittstelle
Geberauswertung	wahlweise Inkrementalgeber TTL/HTL oder SSI-Geber ohne Inkrementalsignale
aufgenommener Strom bei DC 24 V	0,35 A
aufgenommener Strom bei DC 5V	0,35 A
Geberfrequenz, max.	500 kHz
Baudrate SSI	100 250 kBaud die Baudrate ist abhängig von der Leitungslänge
Auflösung Absolutlage SSI	30 bit
Leitungslänge, max.	
TTL-Geber 6)	100 m (328,08 ft)
HTL-Geber unipolares Signal	100 m (328,08 ft)
HTL-Geber bipolares Signal	300 m (984,25 ft)
SSI-Geber	100 m (328,08 ft)
Umgebun	gsbedingungen
Aufstellhöhe	1.000 m (3.280,84 ft)
Umgebungstemperatur während	
Betrieb	0 55 °C (32 131 °F)
Lagerung	-25 70 °C (-13 158 °F)
Transport	-40 70 °C (-40 158 °F)
Relative Luftfeuchte während	
Transport, max.	95 % bei 40 °C (104 °F)
An	schlüsse
PE-Anschluss	Schraube M5
Versorgungsspannung, max.	2,5 mm² (AWG 14)
Digitaleingänge, max.	1,5 mm ² (AWG 16)
Digitaleingänge/-ausgänge, max.	1,5 mm² (AWG 16)
Mechai	nische Daten
Nettogewicht	0,95 kg (2,09 lb)
Маßе	
Breite	73,0 mm (2,87 in)
Höhe	195,0 mm (7,68 in)
Tiefe	71,0 mm (2,80 in)

cULus

Normen-Konformität



Datenblatt für SINAMICS S110 Control Unit CU305 PN

SIMMS

Abbildung ähnli

Artikel-Nr.: 6SL3040-0JA01-0AA0

¹⁾ Die angegebenen Verzögerungszeiten beziehen sich auf die Hardware. Die tatsächliche Reaktionszeit hängt davon ab, in welcher Zeitscheibe der Digitaleingang bzw. Digitalausgang bearbeitet wird.

²⁾ 3 parametrierbare fehlersichere Digitaleingänge (potenzialgetrennt) oder alternativ 6 parametrierbare Digitlaeingänge (potenzialgetrennt)

³⁾ parametrierbar als DI oder DO

⁵⁾Strombedarf 0,8 A für CU305 inkl. 350 mA für HTL-Geber + 0,5 A für Power Module PM340

⁶⁾∏L nur bipolare Signale; bei bipolaren Signalen müssen die Signalleitungen paarweise verdrillt und geschirmt werden