

SIMATIC S7-300 Digitalausgabe SM 322, potentialgetrennt in Gruppen zu 16, 64DA, DC 24V, 0,3A M-schreibend Summenstrom 2A/Gruppe, 8A/Modul Terminalblöcke 6ES7392-1.N00-0AA0 und Kabel 6ES7392-4...0-0AA0 erforderlich



Versorgungsspannung	
Lastspannung L+	
• Nennwert (DC)	24 V
• zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	20,4 V
• zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
Eingangsstrom	
aus Lastspannung L+ (ohne Last), max.	75 mA
aus Rückwandbus DC 5 V, max.	100 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	6 W
Digitalausgaben	
Anzahl der Ausgänge	64
Begrenzung der induktiven Abschaltspannung auf	M + (45 V)
Schaltvermögen der Ausgänge	
• bei Lampenlast, max.	5 W
Lastwiderstandsbereich	
• untere Grenze	80 Ω

• obere Grenze	10 kΩ
Ausgangsspannung	
• für Signal "1", min.	M + (0,5 V)
Ausgangsstrom	
• für Signal "1" Nennwert	0,3 A
• für Signal "1" zulässiger Bereich, min.	2,4 mA
• für Signal "1" zulässiger Bereich, max.	0,36 A
Schaltfrequenz	
• bei ohmscher Last, max.	100 Hz
• bei induktiver Last, max.	0,5 Hz
• bei Lampenlast, max.	10 Hz
Summenstrom der Ausgänge (je Gruppe)	
waagerechte Einbaulage	
— bis 40 °C, max.	1,6 A
— bis 60 °C, max.	1,2 A
senkrechte Einbaulage	
— bis 40 °C, max.	1,6 A
Summenstrom der Ausgänge (je Modul)	
waagerechte Einbaulage	
— bis 60 °C, max.	4,8 A
alle anderen Einbaulagen	
— bis 40 °C, max.	6,4 A
Leitungslänge	
• geschirmt, max.	1 000 m
• ungeschirmt, max.	600 m
Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen	
Diagnosefunktionen	Nein
Alarmer	
• Diagnosealarm	Nein
Diagnosemeldungen	
• Drahtbruch	Nein
• Kurzschluss	Nein
• Sicherungsfall	Nein
• fehlende Lastspannung	Nein
Diagnoseanzeige LED	
• Lastnennspannung PWR (grün)	Nein
• Sicherung OK FSG (grün)	Nein
• Sammelfehler SF (rot)	Nein
• Statusanzeige Digitalausgang (grün)	Ja
• Kanalfehleranzeige F (rot)	Nein
Potenzialtrennung	

Potenzialtrennung Digitalausgaben

- | | |
|--|-----------------|
| • zwischen den Kanälen | Nein |
| • zwischen den Kanälen, in Gruppen zu | 16 |
| • zwischen den Kanälen und Rückwandbus | Ja; Optokoppler |

Isolation

Isolation geprüft mit	DC 500 V
-----------------------	----------

Anschlussstechnik

erforderlicher Frontstecker	Kabel: 6ES7392-4Bxx0-0AA0 Terminalblock: 6ES7392-1xN00-0AA0
-----------------------------	---

Maße

Breite	40 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	112 mm

Gewichte

Gewicht, ca.	230 g
--------------	-------

letzte Änderung:	20.04.2017
-------------------------	------------