

SIMATIC S7-300 Digitalausgabe SM 322, potentialgetrennt in Gruppen zu 16, 64DA, DC 24V, 0,3A P-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 | L+ (-53 V) |
| Schaltvermögen der Ausgänge | |
| • bei Lampenlast, max. | 5 W |
| Lastwiderstandsbereich | |
| • untere Grenze | 80 Ω |

• obere Grenze	10 kΩ
Ausgangsspannung	
• für Signal "1", min.	L+ (-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
• für Signal "0" Reststrom, max.	0,1 mA
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/Statusinformationen	
Diagnosefunktionen	Nein
Alarmer	
• Diagnosealarm	Nein
Diagnosemeldungen	
• Drahtbruch	Nein
• Kurzschluss	Nein
• Sicherungsfall	Nein
• fehlende Lastspannung	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

Anschluss technik

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: 13.08.2018