

SIMATIC S7-300, Digitalausgabe SM 322, potentialgetrennt, 8 DA, AC 120/230V, 2A, mit Einzelwurzlung/Kanal und auswählbarem Ausfallmodus, 1x 40-polig



Abbildung ähnlich

### Versorgungsspannung

#### Lastspannung L1

- |  |                     |
|--|---------------------|
| • Nennwert (AC)                          | 230 V; AC 120/230 V |
| • zulässiger Bereich, untere Grenze (AC) | 79 V                |
| • zulässiger Bereich, obere Grenze (AC)  | 264 V               |

### Eingangsstrom

- |                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| aus Lastspannung L1 (ohne Last), max. | 2 mA   |
| aus Rückwandbus DC 5 V, max.          | 100 mA |

### Verlustleistung

- |                       |       |
|-----------------------|-------|
| Verlustleistung, typ. | 8,6 W |
|-----------------------|-------|

### Digitalausgaben

- |                             |      |
|-----------------------------|------|
| Anzahl der Ausgänge         | 8    |
| Schaltvermögen der Ausgänge |      |
| • bei Lampenlast, max.      | 50 W |

### Ausgangsspannung

- |                        |             |
|------------------------|-------------|
| • für Signal "1", min. | L1 (-8,5 V) |
|------------------------|-------------|

Ausgangsstrom	
• für Signal "1" Nennwert	2 A
• für Signal "1" Mindestlaststrom	10 mA
• für Signal "1" zulässiger Stoßstrom, max.	20 A; mit 2 Halbwellen
• für Signal "0" Reststrom, max.	2 mA
Schaltfrequenz	
• bei ohmscher Last, max.	10 Hz
• bei induktiver Last, max.	0,5 Hz
• bei Lampenlast, max.	1 Hz
Summenstrom der Ausgänge (je Gruppe)	
waagerechte Einbaulage	
— bis 40 °C, max.	8 A
— bis 60 °C, max.	4 A
senkrechte Einbaulage	
— bis 40 °C, max.	4 A
Leitungslänge	
• geschirmt, max.	1 000 m
• ungeschirmt, max.	600 m
Alarmer/Statusinformationen	
Diagnosefunktionen	Ja; parametrierbar
Alarmer	
• Diagnosealarm	Ja; parametrierbar
Diagnoseanzeige LED	
• Sammelfehler SF (rot)	Ja
• Statusanzeige Digitalausgang (grün)	Ja
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung Digitalausgaben	
• zwischen den Kanälen	Ja
• zwischen den Kanälen, in Gruppen zu	1
• zwischen den Kanälen und Rückwandbus	Ja; Optokoppler
Isolation	
Isolation geprüft mit	AC 1500 V
Anschlusstechnik	
erforderlicher Frontstecker	40-polig
Maße	
Breite	40 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	120 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	275 g

letzte Änderung:

20.04.2017