



SIMATIC S7-300, DIGITALAUSGABE SM 322,
POTENTIALGETRENNT, 32 DA, AC 120V/230V, 1A,
DOPPELTBREIT, 2 X 20-POLIG

Abbildung ähnlich

| Lastspannung L1 | |
|---|------------------------------------|
| • Nennwert (AC) | 120 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. | 10 mA |
| aus Rückwandbus DC 5 V, max. | 190 mA |
| Verlustleistung | |
| Verlustleistung, typ. | 25 W |
| Digitalausgaben | |
| Anzahl der Ausgänge | 32 |
| Schaltvermögen der Ausgänge | |
| • bei Lampenlast, max. | 50 W |
| Ausgangsspannung | |
| • für Signal "1", min. | L1 (-0,8 V) |
| Ausgangsstrom | |
| • für Signal "1" Nennwert | 1 A |
| • für Signal "1" zulässiger Bereich für 0 bis 40 °C, max. | 1 A |
| • für Signal "1" Mindestlaststrom | 10 mA |
| • für Signal "1" zulässiger Stoßstrom, max. | 10 A; pro Gruppe (für 2 AC-Zyklen) |
| • 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 |
| waagerechte Einbaulage | |
| — bis 40 °C, max. | 4 A |
| — bis 60 °C, max. | 3 A |
| senkrechte Einbaulage | |
| — bis 40 °C, max. | 4 A |
| Leitungslänge | |
| • geschirmt, max. | 1 000 m |
| • ungeschirmt, max. | 600 m |
| Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen | |
| Alarmer | |
| • Diagnosealarm | Nein |
| Diagnosemeldungen | |
| • Diagnose | Ja |
| Potenzialtrennung | |
| Potenzialtrennung Digitalausgaben | |
| • zwischen den Kanälen, in Gruppen zu | 8 |
| • zwischen den Kanälen und dem Rückwandbus | Ja; Optokoppler |
| Isolation | |
| Isolation geprüft mit | DC 4000 V |
| Anschlusstechnik | |
| erforderlicher Frontstecker | 20-polig |
| Maße | |
| Breite | 80 mm |
| Höhe | 125 mm |
| Tiefe | 117 mm |
| Gewichte | |
| Gewicht, ca. | 500 g |
| letzte Änderung: | 12.03.2015 |