

SIMATIC S7-300, Digitalausgabe SM 322, potentialgetrennt, 8 DA (Relais), 1x 40-polig, DC 24V, 5A oder AC 230V, 5A, Stecker mit Federklemme sind ab 6ES7392-1BM01-0AA0 verwendbar



Abbildung ähnlich

| Versorgungsspannung | |
|----------------------------------|-------------------|
| Lastspannung L+ | |
| • Nennwert (DC) | 120 V |
| Lastspannung L1 | |
| • Nennwert (AC) | 230 V |
| Eingangsstrom | |
| aus Versorgungsspannung L+, max. | 125 mA |
| aus Rückwandbus DC 5 V, max. | 40 mA |
| Verlustleistung | |
| Verlustleistung, typ. | 3,2 W |
| Digitalausgaben | |
| Anzahl der Ausgänge | 8; Relais |
| Schaltvermögen der Ausgänge | |
| • bei Lampenlast, max. | 1 500 W; AC 230 V |
| Ausgangsstrom | |
| • für Signal "1" Nennwert | 5 A |

| | |
|--|--|
| • für Signal "1" Mindestlaststrom | 5 mA |
| Schaltfrequenz | |
| • bei ohmscher Last, max. | 2 Hz |
| • bei induktiver Last, max. | 0,5 Hz |
| • bei Lampenlast, max. | 2 Hz |
| • mechanisch, max. | 10 Hz |
| Summenstrom der Ausgänge (je Gruppe) | |
| waagerechte Einbaulage | |
| — bis 60 °C, max. | 5 A |
| senkrechte Einbaulage | |
| — bis 40 °C, max. | 5 A |
| Relaisausgänge | |
| • Versorgungsnennspannung der Relaispule L+ (DC) | 24 V |
| • Anzahl Schaltspiele, max. | 300 000; 300000 (DC 24 V, bei 2 A); 200000 (AC 120 V, bei 3 A); 100000 (AC 230 V, bei 3 A) |
| Schaltvermögen der Kontakte | |
| — bei induktiver Last, max. | 3 A; 3 A (AC 230 V), 2 A (DC 24 V) |
| — bei ohmscher Last, max. | 8 A; 8 A (AC 230 V), 5 A (DC 24 V) |
| Leitungslänge | |
| • geschirmt, max. | 1 000 m |
| • ungeschirmt, max. | 600 m |
| Alarmer/Diagnosen/Statusinformationen | |
| Diagnosefunktionen | Nein |
| Alarmer | |
| • Diagnosealarm | Nein |
| Diagnosemeldungen | |
| • Drahtbruch | Nein |
| • Kurzschluss | Nein |
| • Sicherheitsfall | Nein |
| • fehlende Lastspannung | Nein |
| Diagnoseanzeige LED | |
| • Lastnennspannung PWR (grün) | Nein |
| • Sicherung OK FSG (grün) | Nein |
| • 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 2000 V |
| Anschluss technik | |
| erforderlicher Frontstecker | 40-polig |
| Maße | |
| Breite | 40 mm |
| Höhe | 125 mm |
| Tiefe | 120 mm |
| Gewichte | |
| Gewicht, ca. | 320 g |
| letzte Änderung: | 20.04.2017 |