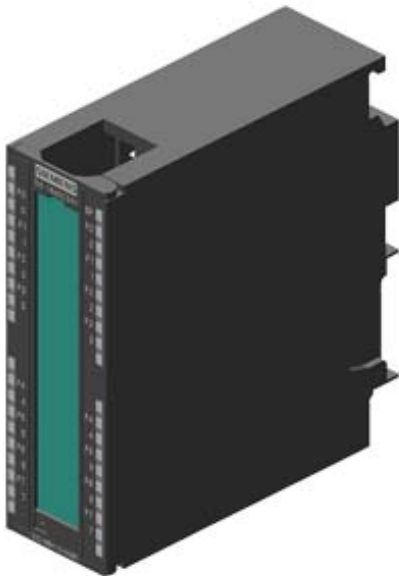


SIMATIC S7/PCS7, DIGITALAUSGABE SM 322, 16 DA; DC24V / 0,5 A, DIAGNOSEFAEHIG, DRAHTBRUCH- ERKENNUNG BEI 0 UND 1 SIGNAL, 1 X 40-POLIG, ANSCHALTUNG IM 153-X HF ERFORDERLICH



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. | 100 mA |
| aus Rückwandbus DC 5 V, max. | 100 mA |

Verlustleistung

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

Digitalausgaben

- | | |
|--|------------|
| Anzahl der Ausgänge | 16 |
| Begrenzung der induktiven Abschaltspannung auf | L+ (-68 V) |
| Schaltvermögen der Ausgänge | |
| • bei Lampenlast, max. | 5 W |
| Lastwiderstandsbereich | |
| • untere Grenze | 48 Ω |

| | |
|---|-------------|
| • obere Grenze | 4 kΩ |
| Ausgangsspannung | |
| • für Signal "1", min. | L+ (-0,7 V) |
| Ausgangsstrom | |
| • für Signal "1" Nennwert | 0,5 A |
| • für Signal "1" zulässiger Bereich, min. | 5 mA |
| • für Signal "1" zulässiger Bereich, max. | 0,6 A |
| • für Signal "0" Reststrom, max. | 0,7 mA |
| Schaltfrequenz | |
| • bei ohmscher Last, max. | 100 Hz |
| • bei Lampenlast, max. | 10 Hz |
| Summenstrom der Ausgänge (je Gruppe) | |
| waagerechte Einbaulage | |
| — bis 60 °C, max. | 2 A |
| senkrechte Einbaulage | |
| — bis 40 °C, max. | 2 A |
| Leitungslänge | |
| • geschirmt, max. | 1 000 m |
| • ungeschirmt, max. | 600 m |
| Alarmer/Statusinformationen | |
| Diagnosefunktionen | Ja |
| Alarmer | |
| • Diagnosealarm | Ja |
| Diagnosemeldungen | |
| • Drahtbruch | Ja |
| • Kurzschluss | Ja |
| • fehlende Lastspannung | Ja |
| Diagnoseanzeige LED | |
| • Lastnennspannung PWR (grün) | Nein |
| • Sammelfehler SF (rot) | Ja |
| • Statusanzeige Digitalausgang (grün) | Ja |
| • Kanalfehleranzeige F (rot) | Ja |
| Potenzialtrennung | |
| Potenzialtrennung Digitalausgaben | |
| • zwischen den Kanälen | Nein |
| • zwischen den Kanälen, in Gruppen zu | 4 |
| • zwischen den Kanälen und Rückwandbus | Ja |
| Isolation | |
| Isolation geprüft mit | DC 500 V |
| Anschlusstechnik | |

| | |
|-----------------------------|-------------|
| erforderlicher Frontstecker | 1x 40-polig |
| Maße | |
| Breite | 40 mm |
| Höhe | 125 mm |
| Tiefe | 120 mm |
| Gewichte | |
| Gewicht, ca. | 350 g |
| letzte Änderung: | 11.04.2017 |