

SIMATIC S7-300 Digitaleingabe SM 321, potentialgetrennt in Gruppen zu 16, 64 DE, DC 24V, 3ms, P-/M-lesend Terminalblöcke 6ES7392-1.N00-0AA0 und Kabel 6ES7392-4...0-0AA0 erforderlich



| Versorgungsspannung                        |        |
|--|--------|
| Lastspannung L+                            |        |
| • Nennwert (DC)                            | 24 V   |
| Eingangsstrom                              |        |
| aus Rückwandbus DC 5 V, max.               | 100 mA |
| Verlustleistung                            |        |
| Verlustleistung, typ.                      | 7 W    |
| Digitaleingaben                            |        |
| Anzahl der Eingänge                        | 64     |
| Eingangskennlinie nach IEC 61131, Typ 1    | Ja     |
| Anzahl gleichzeitig ansteuerbarer Eingänge |        |
| alle Einbautagen                           |        |
| — bis 40 °C, max.                          | 64     |
| — bis 60 °C, max.                          | 32     |
| waagerechte Einbaulage                     |        |
| — bis 40 °C, max.                          | 64     |
| — bis 60 °C, max.                          | 32     |

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>senkrechte Einbaulage</b>                                   |                 |
| — bis 40 °C, max.  | 32              |
| <b>Eingangsspannung</b>  |                 |
| • Art der Eingangsspannung                                     | DC              |
| • Nennwert (DC)  | 24 V            |
| • für Signal "0"   | -30 ... +5 V    |
| • für Signal "1"   | 13 ... 30 V     |
| <b>Eingangsstrom</b>   |                 |
| • für Signal "1", typ.   | 4,2 mA          |
| <b>Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)</b> |                 |
| für Standardeingänge   |                 |
| — parametrierbar   | Nein            |
| — bei "0" nach "1", min.                                       | 1,2 ms          |
| — bei "0" nach "1", max.                                       | 4,8 ms          |
| — bei "1" nach "0", min.                                       | 1,2 ms          |
| — bei "1" nach "0", max.                                       | 4,8 ms          |
| <b>Leitungslänge</b>   |                 |
| • geschirmt, max.  | 1 000 m         |
| • ungeschirmt, max.  | 600 m           |
| <b>Geber</b>   |                 |
| <b>Anschließbare Geber</b>                                     |                 |
| • 2-Draht-Sensor   | Nein            |
| <b>Taktsynchronität</b>  |                 |
| Taktsynchroner Betrieb (Applikation bis Klemme synchronisiert) | Nein            |
| <b>Alarmer/Statusinformationen</b>                             |                 |
| Diagnosefunktionen   | Nein            |
| <b>Alarmer</b>   |                 |
| • Diagnosealarm  | Nein            |
| • Prozessalarm   | Nein            |
| <b>Diagnosemeldungen</b>                                       |                 |
| • Drahtbruch   | Nein            |
| <b>Diagnoseanzeige LED</b>                                     |                 |
| • Sammelfehler SF (rot)  | Nein            |
| • Statusanzeige Digitaleingang (grün)                          | Ja              |
| <b>Potenzialtrennung</b>                                       |                 |
| <b>Potenzialtrennung Digitaleingaben</b>                       |                 |
| • 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:** 20.04.2017