



SIMATIC S7-300 DIGITALEINGABE SM321,
POTENTIALGETRENNT IN GRUPPEN ZU 16, 64 DE, DC 24V,
3MS, P-/M-LESEND TERMINALBLOECKE 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 Einbaulagen

- bis 40 °C, max. 64
- bis 60 °C, max. 32

waagerechte Einbaulage

- bis 40 °C, max. 64
- bis 60 °C, max. 32

senkrechte Einbaulage

- bis 40 °C, max. 32

Eingangsspannung

- Art der Eingangsspannung DC
- Nennwert (DC) 24 V
- für Signal "0" -30 ... +5 V

• für Signal "1"	13 ... 30 V
Eingangsstrom	
• für Signal "1", typ.	4,2 mA; typisch
Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)	
für Standardeingänge	
— parametrierbar	Nein
— bei "0" nach "1", min.	1,2 ms
— bei "0" nach "1", max.	4,8 ms
Leitungslänge	
• geschirmt, max.	1 000 m
• ungeschirmt, max.	600 m
Geber	
Anschließbare Geber	
• 2-Draht-Sensor	Nein
Taktsynchronität	
Taktsynchroner Betrieb (Applikation bis Klemme synchronisiert)	Nein
Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen	
Alarmer	
• Alarmer	Nein
• Diagnosealarm	Nein
• Prozessalarm	Nein
Diagnosemeldungen	
• Diagnosefunktionen	Nein
• Diagnose	Nein
Diagnoseanzeige LED	
• Sammelfehler SF (rot)	Nein
• Statusanzeige Digitaleingang (grün)	Ja
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung Digitaleingaben	
• zwischen den Kanälen	Nein
• zwischen den Kanälen, in Gruppen zu	16
• zwischen den Kanälen und dem Rückwandbus	Ja; Optokoppler
Isolation	
Isolation geprüft mit	DC 500 V
Anschlusstechnik	
erforderlicher Frontstecker	Kabel: 6ES7 392-4Bxx0-0AA0 Terminalblock: 6ES7 392-1xN00-0AA0
Maße	
Breite	40 mm

Höhe	125 mm
Tiefe	112 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	230 g; ca.
letzte Änderung:	12.03.2015