

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

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
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
— bei "1" nach "0", min.	1,2 ms
— bei "1" nach "0", 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/Statusinformationen	
Diagnosefunktion	Nein
Alarmer	
• Diagnosealarm	Nein
• Prozessalarm	Nein
Diagnosemeldungen	
• Drahtbruch	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 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: 27.06.2019